

Załącznik nr 1 do ogłoszenia

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

### 1. Nazwa przedmiotu zamówienia

Implementacja Interfejsu Użytkownika zwanej dalej Aplikacją dla autorskiej platformy nauczania zdalnego (e-learningowej). Aplikacja ma być wykonana z wykorzystaniem framework'a Angular w wersji 13. Aplikacja będzie komunikować się z wytworzoną po stronie Zamawiającego usługą w dalszej części zwaną Usługą e-learningową z wykorzystaniem protokołu HTTP.

### 2. Cel realizacji zamówienia

Celem realizacji zamówienia jest implementacja Interfejsu Użytkownika dla autorskiej platformy nauczania zdalnego (platformy e-learningowej) w ramach projektu pn.: „Usługi cyfrowe dla bezałogowych statków powietrznych”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020 r.

### 3. Termin realizacji zamówienia

**Wariant A.** 1 m-c kalendarzowy od zawarcia umowy

**Wariant B.** 2 m-ce kalendarzowe od zawarcia umowy

### 4. Głównie funkcjonalności, jakie mają być zaimplementowane w ramach Aplikacji:

- 4.1. Wyświetlanie listy dostępnych szkoleń.
- 4.2. Wyświetlenie listy szkoleń zalogowanego użytkownika.
- 4.3. Wyświetlenie informacji o szkoleniu.
- 4.4. Rozpoczęcie wybranego szkolenia.
- 4.5. Możliwość nawigowanie się w ramach wybranego szkolenia.
- 4.6. Wyświetlanie rozdziałów wybranego szkolenia.
- 4.7. Wyświetlanie treści wybranego rozdziału (treść będzie dostarczona z Usługi e-learningowej w postaci stron HTML, CSS, JS).
- 4.8. Odbywanie Quizów z pytaniami wielokrotnego wyboru.
- 4.9. Wyświetlanie wyników Quizów.
- 4.10. Odbywanie Egzaminów z pytaniami wielokrotnego wyboru.
- 4.11. Wyświetlanie wyników Egzaminów.
- 4.12. Aplikacja ma możliwość wyświetlania treści w języku polskim i angielskim (tłumaczenia będą dostarczone przez Zamawiającego).

### 5. Wymagania niefunkcjonalne:

- 5.1. Wykonawca ma wykonać zadania zgodnie z ustalonymi przez Zamawiającego standardami

odnośnie do jakości kodu.

- 5.2. Wykonawca ma dostarczać elementy Aplikacji zgodnie z ustalonym harmonogramem. Harmonogram będzie udostępniony na platformie Jira w postaci tzw. backlogu.
- 5.3. Każde zadanie z backlogu będzie przechodziło proces weryfikacji po stronie Zamawiającego pod kątem zgodności ze standardami co do jakości kodu (Code Review). Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieprzyjęcia zrealizowanego zadania, gdy to będzie wykonane nienależycie (niezgodnie z ustalonymi przez Zamawiającego standardami co do jakości kodu). W takim wypadku Wykonawca zobowiązany jest do naniesienia poprawek w kodzie zgodnie z wytycznymi przekazanymi przez Zamawiającego.
- 5.4. Wykonawca zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w wymaganiach (to trzeba jakoś ładnie rozwinąć – chodzi o przypadki, gdzie wyjdzie nam, że jeszcze trzeba dorobić coś, czego nie uwzględniliśmy).
- 5.5. Aplikacja ma spełniać wymagania WCAG 2.1.

## **6. Elementy dostarczone dla Wykonawcy na czas implementacji Aplikacji:**

- 6.1. Dostęp do platformy Jira, na której znajduje się backlog.
- 6.2. Backlog w postaci zadań na platformie Jira. Każde zadanie będzie opisane przez kryteria akceptacji.
- 6.3. API Rest Usługi e-learningowej opisane zgodnie ze standardem Open API (Swagger).
- 6.4. Dostęp do repozytorium kodu GIT (BitBucket).
- 6.5. Makiety wszystkich widoków Aplikacji wykonane w oprogramowaniu Figma.
- 6.6. Style guide opisujący kolory, czcionki itp. elementy, które muszą być uwzględnione podczas implementacji Aplikacji.
- 6.7. Dostęp do środowiska, na którym będzie uruchomiona Usługa e-learningowa.

7. Zamawiający przewiduje zastosowanie prawa opcji (w świetle prawa zamówień publicznych), na realizację dodatkowych wymagań nie uwzględnionych w ramach OPZ na poziomie 20% wartości zamówienia.

## **8. Informacje o projekcie „Usługi cyfrowe dla bezzałogowych statków powietrznych”**

Realizowany przez PAŻP, MI oraz ULC projekt pn. „Usługi cyfrowe dla bezzałogowych statków powietrznych” współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Polska cyfrowa na lata 2014-2020. Głównym celem projektu jest utworzenie i rozwój nowoczesnych usług publicznych świadczonych drogą elektroniczną. Z uwagi na złożoną strukturę, w ramach PAŻP powołany został do jego realizacji PROGRAM składający się z PROJEKTÓW obejmujących utworzenie poszczególnych usług.

Projekt nr 1 „Obsługa spraw związanych z nadawaniem uprawnień do wykonywania lotów BSP – e-rejestracja, e-certyfikacja, e-licencje, e-learning) realizowany poprzez:

- Zadanie 2 - Moduł E-REJESTRACJA, E-LICENCJA, E-CERTYFIKACJA
- Zadanie 3 - Moduł E-LEARNING

Projekt nr 2 „Magistrala danych KSID, moduł e-płatności” realizowany poprzez

- Zadanie 1 - Moduł Magistrala KSID
- Zadanie 6 - Moduł Płatności

Projekt nr 3 „Zaawansowane loty BSP na szeroką skalę - System DTM Autonomia, przygotowanie 3 miast do pilotażowego wdrożenia usługi” realizowany poprzez

- Zadanie 8 - Moduł Zaawansowane loty BSP na szeroką skalę
- Zadanie 9 - Moduł Zaawansowane loty BSP na szeroką skalę - przygotowanie 3 miast do wdrożenia usługi

Projekt nr 4 „Dynamic Safety & Security, e-Sora, e-identyfikacja BSP” realizowany poprzez

- Zadanie 4 - Moduł E-IDENTYFIKACJA
- Zadanie 5 - Moduł E-SORA (Analiza ryzyka operacji)
- Zadanie 7 - Moduł Dynamic Safety and Security

Dodatkowe informacje o projekcie:

<https://mapadotacji.gov.pl/projekty/1185033/>

<https://www.pansa.pl/polska-cyfrowa-2014-2020/>

<https://www.pansa.pl/konkurs3obszary/>

## 9. Makiety



## Nazwa szkolenia



## Postęp kursu

## Opis szkolenia

Wykonano 43%

## Rozdział 1

- ✓ Wstęp
- ✓ Nazwa lekcji
- ✓ Dłuższa nazwa lekcji
- ✓ Bardzo bardzo długa nazwa lekcji, która jest jeszcze dłuższa
- ✓ Nazwa lekcji
- ✓ Quiz

## Rozdział 2

- ✓ Nazwa lekcji
- ✓ Dłuższa nazwa lekcji
- ✓ Bardzo bardzo długa nazwa lekcji, która jest jeszcze dłuższa
- ✓ Quiz

## Rozdział 3

- ✓ Nazwa lekcji
- ✓ Dłuższa nazwa lekcji
- ✓ Bardzo bardzo długa nazwa lekcji, która jest jeszcze dłuższa
- ✓ Nazwa lekcji
- ✓ Quiz

## Zakończenie

- Egzamin

## Zakończenie

## Egzamin

Za chwilę rozpoczniesz egzamin z wiedzy, którą przyswoiłeś/eś podczas kursu. Po zdaniu egzaminu otrzymasz certyfikat.

Na wykonanie egzaminu masz 30 min - **czas będzie odliczany** w prawym górnym rogu. Nie ma możliwości cofania się do poprzedniego pytania.

Rozpocznij egzamin

## Zrób szkolenia i lataj bezpiecznie swoim dronem!

Tutaj możemy wrzucić jeszcze jakiś dodatkowy opis. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

[Sprawdź dostępne szkolenia](#)



### Do kogo skierowane są nasze szkolenia?



#### Piloci rekreacyjni

Dla wszystkich tych, którzy latają dronami niezawansowane misje po niewymagającym terenie itp.



#### Piloci zawodowi

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.



#### Dzieci i młodzież

Integer aliquet nisi id ligula sollicitudin consectetur. Suspendisse molestie nisi et laoreet sodales.



#### Firmy

Sed sed molestie nibh. Ut vitae turpis aliquam, hendrerit sem a, consequat metus. Sed sed ligula quis neque efficitur sodales.

### Szkolenia podstawowe

2 godziny 15 minut



Podstawowy

#### Kurs A1 / A3

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna.

2 godziny 15 minut



Podstawowy

#### Kurs A1 / A3

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna.

[Przejdź do szkolenia](#)

2 godziny 15 minut



Podstawowy

#### Kurs A1 / A3

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna.

2 godziny 15 minut



Podstawowy

#### Kurs A1 / A3

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna.

### Szkolenia zaawansowane



Zaawansowany

#### Kurs A1 / A3

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.



Zaawansowany

#### Kurs A1 / A3

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.



Zaawansowany

#### Kurs A1 / A3

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.



Zaawansowany

#### Kurs A1 / A3

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.

### Szkolenia dla dzieci i młodzieży



Zaawansowany

#### Kurs A1 / A3

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.



Zaawansowany

#### Kurs A1 / A3

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.



Zaawansowany

#### Kurs A1 / A3

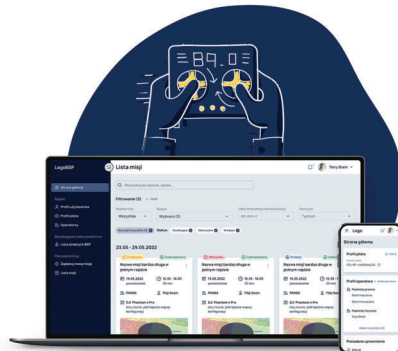
Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.



Zaawansowany

#### Kurs A1 / A3

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.



### Zarządzaj swoimi dronami i misjami za pomocą jednego systemu.

Wszystkie misje i zezwolenia w jednym miejscu. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

[Sprawdź szczegóły](#)

### Nie wiesz, które szkolenie jest dla Ciebie?

Dodatkowy opis.

[Przejdź do pomocy](#)

## Zrób szkolenia i lataj bezpiecznie swoim dronem!

Tutaj możemy wrzucić jeszcze jakiś dodatkowy opis. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

[Sprawdź dostępne szkolenia](#)



### Do kogo skierowane są nasze szkolenia?



#### Piloci rekreacyjni

Dla wszystkich tych, którzy latają dronami niezawansowane misje po niewymagającym terenie itp.



#### Piloci zawodowi

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.



#### Dzieci i młodzież

Integer aliquet nisi id ligula sollicitudin consectetur. Suspendisse molestie nisi et laoreet sodales.



#### Firmy

Sed sed molestie nibh. Ut vitae turpis aliquam, hendrerit sem a, consequat metus. Sed sed ligula quis neque efficitur sodales.

### Szkolenia podstawowe



Podstawowy  
**Kurs A1 / A3**

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magn.



Podstawowy  
**Kurs A1 / A3**

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magn.

[Przejdź do szkolenia](#)



Podstawowy  
**Kurs A1 / A3**

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magn.



Podstawowy  
**Kurs A1 / A3**

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magn.

### Szkolenia zaawansowane



Zaawansowany  
**Kurs A1 / A3**

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.



Zaawansowany  
**Kurs A1 / A3**

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.



Zaawansowany  
**Kurs A1 / A3**

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.



Zaawansowany  
**Kurs A1 / A3**

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.

### Szkolenia dla dzieci i młodzieży



Zaawansowany  
**Kurs A1 / A3**

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.



Zaawansowany  
**Kurs A1 / A3**

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.



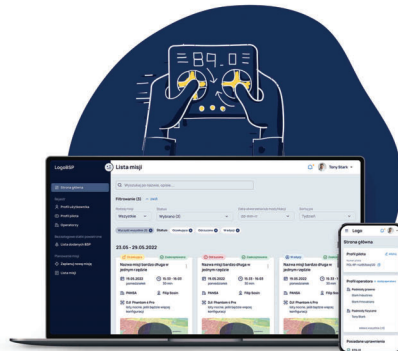
Zaawansowany  
**Kurs A1 / A3**

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.



Zaawansowany  
**Kurs A1 / A3**

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.



### Zarządzaj swoimi dronami i misjami za pomocą jednego systemu.

Wszystkie misje i zezwolenia w jednym miejscu. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

[Sprawdź szczegóły](#)

### Nie wiesz, które szkolenie jest dla Ciebie?

Dodatkowy opis.

[Przejdź do pomocy](#) →

## Zrób szkolenia i lataj bezpiecznie swoim dronem!

Tutaj możemy wrzucić jeszcze jakiś dodatkowy opis. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

[Sprawdź dostępne szkolenia](#)

### Moje kursy

**W trakcie**

**Podstawowy Kurs A1 / A3**

Pozostało 12%

**W trakcie**

**Podstawowy Kurs A1 / A3**

Pozostało 64%

[Kontynuuj szkolenie](#)

**Zakończony**

**Podstawowy Kurs A1 / A3**

Pozostało 0%

**Zakończony**

**Podstawowy Kurs A1 / A3**

Pozostało 1 godzina 15 minut

### Do kogo skierowane są nasze szkolenia?



#### Piloci rekreacyjni

Dla wszystkich tych, którzy latają dronami niezawansowane misje po niewymagającym terenie itp.



#### Piloci zawodowi

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.



#### Dzieci i młodzież

Integer aliquet nisi id ligula sollicitudin consectetur. Suspendisse molestie nisi et laoreet sodales.



#### Firmy

Sed sed molestie nibh. Ut vitae turpis aliquam, hendrerit sem a, consequat metus. Sed sed ligula quis neque efficitur sodales.

### Szkolenia podstawowe

**Podstawowy Kurs A1 / A3**

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna.

**Podstawowy Kurs A2**

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna.

[Przejdź do szkolenia](#)

**Podstawowy Kurs B**

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna.

**Podstawowy Kurs C**

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna.

### Szkolenia zaawansowane

**Zaawansowany Kurs A1 / A3**

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.

**Zaawansowany Kurs A1 / A3**

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.

**Zaawansowany Kurs A1 / A3**

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.

**Zaawansowany Kurs A1 / A3**

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.

### Szkolenia dla dzieci i młodzieży

**Zaawansowany Kurs A1 / A3**

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.

**Zaawansowany Kurs A1 / A3**

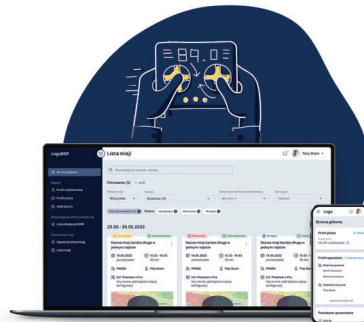
Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.

**Zaawansowany Kurs A1 / A3**

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.

**Zaawansowany Kurs A1 / A3**

Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.



### Zarządzaj swoimi dronami i misjami za pomocą jednego systemu.

Wszystkie misje i zezwolenia w jednym miejscu. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

[Sprawdź szczegóły](#)

### Nie wiesz, które szkolenie jest dla Ciebie?

Dodatkowy opis.

[Przejdź do pomocy](#) →

## Zrób szkolenia i lataj bezpiecznie swoim dronem!

Tutaj możemy wrzucić jeszcze jakieś dodatkowy opis. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

[Sprawdź dostępne szkolenia](#)

### Moje kursy

W trakcie

Podstawowy  
**Kurs A1 / A3**  
Wykonano 90%

W trakcie

Podstawowy  
**Kurs A1 / A3**  
Wykonano 45%

[Kontynuuj szkolenie](#)

Zakończony

Podstawowy  
**Kurs A1 / A3**  
Wykonano 100%

Zakończony

Podstawowy  
**Kurs A1 / A3**  
Wykonano 100%

### Do kogo skierowane są nasze szkolenia?



#### Piloci rekreacyjni

Dla wszystkich tych, którzy latają dronami niezawansowane misje po niewymagającym terenie itp.



#### Piloci zawodowi

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.



#### Dzieci i młodzież

Integer aliquet nisi id ligula sollicitudin consectetur. Suspendisse molestie nisi et laoreet sodales.



#### Firmy

Sed sed molestie nibh. Ut vitae turpis aliquam, hendrerit sem a, consequat metus. Sedi sed ligula quis neque efficitur sodales.

DEV  
te ilustracje znaków  
zapytania do zmiany - do  
dopasowania w  
zależności od kursu

### Szkolenia podstawowe

Podstawowy  
**Kurs A1 / A3**  
Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna.

Podstawowy  
**Kurs A2**  
Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna.

[Przejdź do szkolenia](#)

Podstawowy  
**Kurs B**  
Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna.

Podstawowy  
**Kurs C**  
Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna.

### Szkolenia zaawansowane

Zaawansowany  
**Kurs A1 / A3**  
Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.

Zaawansowany  
**Kurs A1 / A3**  
Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.

Zaawansowany  
**Kurs A1 / A3**  
Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.

Zaawansowany  
**Kurs A1 / A3**  
Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.

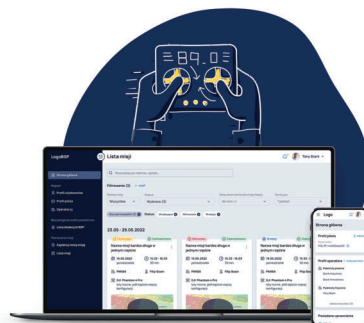
### Szkolenia dla dzieci i młodzieży

Zaawansowany  
**Kurs A1 / A3**  
Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.

Zaawansowany  
**Kurs A1 / A3**  
Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.

Zaawansowany  
**Kurs A1 / A3**  
Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.

Zaawansowany  
**Kurs A1 / A3**  
Krótki opis kursu, co dzięki niemu użytkownik zyska. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas malesuada venenatis magna, sodales tincidunt augue ultrices eu.



### Zarządzaj swoimi dronami i misjami za pomocą jednego systemu.

Wszystkie misje i zezwolenia w jednym miejscu. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

[Sprawdź szczegóły](#)

### Nie wiesz, które szkolenie jest dla Ciebie?

Dodatkowy opis.

[Przejdź do pomocy](#)



## Nazwa szkolenia

strona główna / nazwa szkolenia / lekcja



Postęp

Opis szkolenia

Wykonano 63%

## Rozdział 1

 Wstęp Nazwa lekcji Dłuższa nazwa lekcji Bardzo bardzo długa nazwa lekcji, która jest jeszcze dłuższa Nazwa lekcji Quiz

## Rozdział 2

 Nazwa lekcji Dłuższa nazwa lekcji Bardzo bardzo długa nazwa lekcji, która jest jeszcze dłuższa Quiz

## Rozdział 3

 Nazwa lekcji Dłuższa nazwa lekcji Bardzo bardzo długa nazwa lekcji, która jest jeszcze dłuższa Nazwa lekcji Quiz

## Zakończenie

 Egzamin

## Rozdział 1

## Quiz

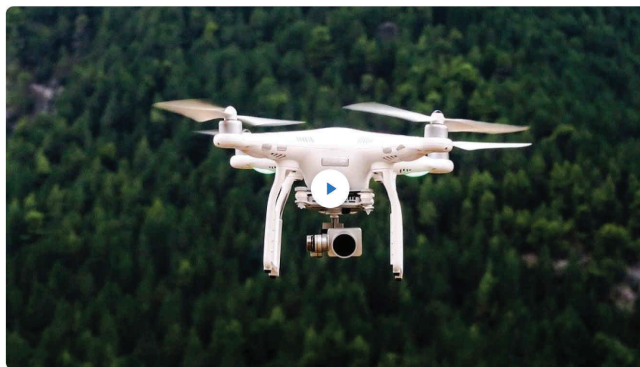
## 1. Caring is the new marketing?

 Nulla Lorem mollit cupidatat irure. Laborum magna nulla duis ullamco cillum dolor. Voluptate exercitation incididunt aliquip deserunt reprehenderit elit laborum. How to write content about your photographs Starting your traveling blog with Vasco Why choose a theme that looks good with WooCommerce

## 2. How to optimize images in WordPress for faster loading (complete guide)?

 Nulla Lorem mollit cupidatat irure. Laborum magna nulla duis ullamco cillum dolor. Voluptate exercitation incididunt aliquip deserunt reprehenderit elit laborum. How to write content about your photographs Starting your traveling blog with Vasco Why choose a theme that looks good with WooCommerce

## 3. How to design your site footer like we did. How to optimize images in WordPress for faster loading (complete guide)?

 Nulla Lorem mollit cupidatat irure. Laborum magna nulla duis ullamco cillum dolor. Voluptate exercitation incididunt aliquip deserunt reprehenderit elit laborum. How to write content about your photographs Starting your traveling blog with Vasco Why choose a theme that looks good with WooCommerce

Twój wynik

66%

poprawnych odpowiedzi

Następna lekcja →

[Wróć](#)

## Nazwa szkolenia



Postęp

Opis szkolenia

Wykonano 63%

## Rozdział 1

- Wstęp
- Nazwa lekcji
- Dłuższa nazwa lekcji
- Bardzo bardzo długa nazwa lekcji, która jest jeszcze dłuższa
- Nazwa lekcji
- Quiz

## Rozdział 2

- Nazwa lekcji
- Dłuższa nazwa lekcji
- Bardzo bardzo długa nazwa lekcji, która jest jeszcze dłuższa
- Quiz

## Rozdział 3

- Nazwa lekcji
- Dłuższa nazwa lekcji
- Bardzo bardzo długa nazwa lekcji, która jest jeszcze dłuższa
- Nazwa lekcji
- Quiz

## Zakończenie

- Egzamin

Rozdział 1

## Quiz

## 1. Caring is the new marketing?

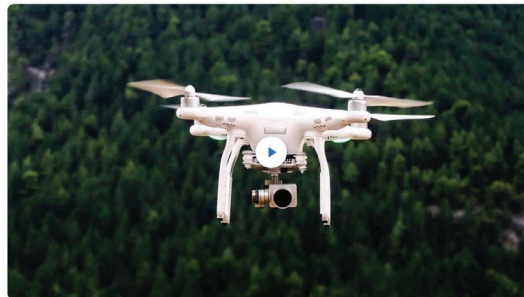
- Nulla Lorem mollit cupidatat irure. Laborum magna nulla duis ullamco cillum dolor. Voluptate exercitation incididunt aliquid deserunt reprehenderit elit laborum.
- How to write content about your photographs
- Starting your traveling blog with Vasco
- Why choose a theme that looks good with WooCommerce

## 2. How to optimize images in WordPress for faster loading (complete guide)?



- Nulla Lorem mollit cupidatat irure. Laborum magna nulla duis ullamco cillum dolor. Voluptate exercitation incididunt aliquid deserunt reprehenderit elit laborum.
- How to write content about your photographs
- Starting your traveling blog with Vasco
- Why choose a theme that looks good with WooCommerce

## 3. How to design your site footer like we did. How to optimize images in WordPress for faster loading (complete guide)?



- Nulla Lorem mollit cupidatat irure. Laborum magna nulla duis ullamco cillum dolor. Voluptate exercitation incididunt aliquid deserunt reprehenderit elit laborum.
- How to write content about your photographs
- Starting your traveling blog with Vasco
- Why choose a theme that looks good with WooCommerce



Twój wynik

66%

poprawnych odpowiedzi

Następna lekcja →

# Nazwa szkolenia

strona główna / nazwa szkolenia / lekcja



## Postęp

## Opis szkolenia

Wykonano 63%



### Rozdział 1

- Wstęp
- Nazwa lekcji
- Dłuższa nazwa lekcji
- Bardzo bardzo długa nazwa lekcji, która jest jeszcze dłuższa
- Nazwa lekcji
- Quiz

### Rozdział 2

- Nazwa lekcji
- Dłuższa nazwa lekcji
- Bardzo bardzo długa nazwa lekcji, która jest jeszcze dłuższa
- Quiz

### Rozdział 3

- Nazwa lekcji
- Dłuższa nazwa lekcji
- Bardzo bardzo długa nazwa lekcji, która jest jeszcze dłuższa
- Nazwa lekcji
- Quiz

### Zakończenie

- Egzamin

## Rozdział 1

### Quiz

#### 1. Caring is the new marketing?

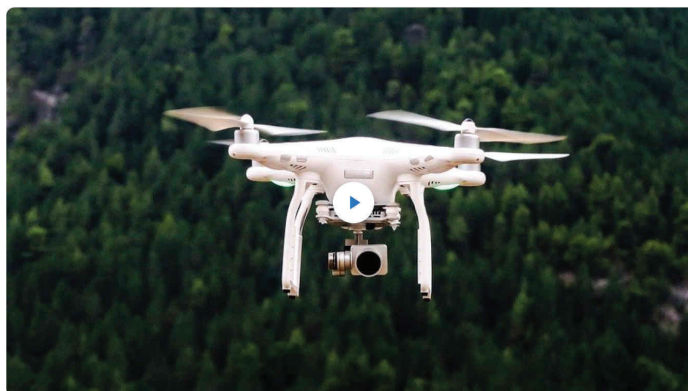
- Nulla Lorem mollit cupidatat irure. Laborum magna nulla duis ullamco cillum dolor. Voluptate exercitation incididunt aliquip deserunt reprehenderit elit laborum.
- How to write content about your photographs
- Starting your traveling blog with Vasco
- Why choose a theme that looks good with WooCommerce

#### 2. How to optimize images in WordPress for faster loading (complete guide)?



- Nulla Lorem mollit cupidatat irure. Laborum magna nulla duis ullamco cillum dolor. Voluptate exercitation incididunt aliquip deserunt reprehenderit elit laborum.
- How to write content about your photographs
- Starting your traveling blog with Vasco
- Why choose a theme that looks good with WooCommerce

#### 3. How to design your site footer like we did. How to optimize images in WordPress for faster loading (complete guide)?



- Nulla Lorem mollit cupidatat irure. Laborum magna nulla duis ullamco cillum dolor. Voluptate exercitation incididunt aliquip deserunt reprehenderit elit laborum.
- How to write content about your photographs
- Starting your traveling blog with Vasco
- Why choose a theme that looks good with WooCommerce

Zakończ test i pokaż wyniki

[Wróć](#)

## Nazwa szkolenia



Postęp

Opis szkolenia

Wykonano 63%

## Rozdział 1

- Wstęp
- Nazwa lekcji
- Dłuższa nazwa lekcji
- Bardzo bardzo długa nazwa lekcji, która jest jeszcze dłuższa
- Nazwa lekcji
- Quiz

## Rozdział 2

- Nazwa lekcji
- Dłuższa nazwa lekcji
- Bardzo bardzo długa nazwa lekcji, która jest jeszcze dłuższa
- Quiz

## Rozdział 3

- Nazwa lekcji
- Dłuższa nazwa lekcji
- Bardzo bardzo długa nazwa lekcji, która jest jeszcze dłuższa
- Nazwa lekcji
- Quiz

## Zakończenie

- Egzamin

Rozdział 1

## Quiz

1. Caring is the new marketing?

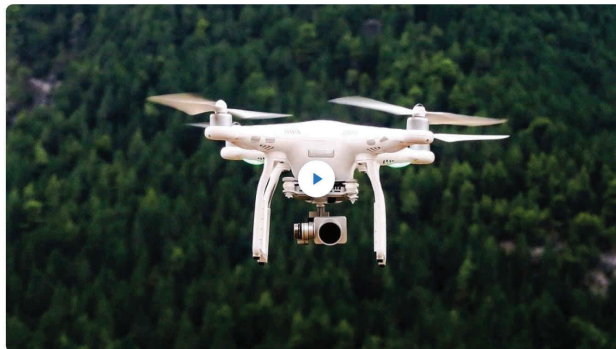
- Nulla Lorem mollit cupidatat irure. Laborum magna nulla duis ullamco cillum dolor. Voluptate exercitation incididunt aliquip deserunt reprehenderit elit laborum.
- How to write content about your photographs
- Starting your traveling blog with Vasco
- Why choose a theme that looks good with WooCommerce

2. How to optimize images in WordPress for faster loading (complete guide)?



- Nulla Lorem mollit cupidatat irure. Laborum magna nulla duis ullamco cillum dolor. Voluptate exercitation incididunt aliquip deserunt reprehenderit elit laborum.
- How to write content about your photographs
- Starting your traveling blog with Vasco
- Why choose a theme that looks good with WooCommerce

3. How to design your site footer like we did. How to optimize images in WordPress for faster loading (complete guide)?



- Nulla Lorem mollit cupidatat irure. Laborum magna nulla duis ullamco cillum dolor. Voluptate exercitation incididunt aliquip deserunt reprehenderit elit laborum.
- How to write content about your photographs
- Starting your traveling blog with Vasco
- Why choose a theme that looks good with WooCommerce

Zakończ test i pokaż wyniki



## Nazwa szkolenia

strona główna / nazwa szkolenia



### Szkolenie operatora bezzałogowych statków powietrznych

Cykl szkolenia on-line dla kategorii otwartej zaczniemy od informacji ogólnych i zbioru dobrych praktyk. Tak na rozgrzewkę. Latanie bezzałogowym statkiem powietrznym, potocznie nazywanym dronem, to wielka przyjemność ale również ogromna odpowiedzialność. Wzbijając się w powietrze, stajesz się uczestnikiem ruchu lotniczego. Jesteś pilotem, a każdy pilot musi dbać o bezpieczeństwo lotnicze. Zarówno to w powietrzu, jak i na ziemi.

Rozpocznij szkolenie

# Nazwa szkolenia

strona główna / nazwa szkolenia / lekcja



## Postęp

## Opis szkolenia

Wykonano 43%



### Rozdział 1

- Wstęp
- Nazwa lekcji
- Dłuższa nazwa lekcji
- Bardzo bardzo długa nazwa lekcji, która jest jeszcze dłuższa
- Nazwa lekcji
- Quiz

### Rozdział 2

- Nazwa lekcji
- Dłuższa nazwa lekcji
- Bardzo bardzo długa nazwa lekcji, która jest jeszcze dłuższa
- Quiz

### Rozdział 3

- Nazwa lekcji
- Dłuższa nazwa lekcji
- Bardzo bardzo długa nazwa lekcji, która jest jeszcze dłuższa
- Nazwa lekcji
- Quiz

### Zakończenie

- Egzamin

Rozdział 1

## Nazwa lekcji 2

Cykl szkolenia on-line dla kategorii otwartej zaczniemy od informacji ogólnych i zbioru dobrych praktyk. Tak na rozgrzewkę. Latanie bezzałogowym statkiem powietrznym, potocznie nazywanym dronem, to wielka przyjemność ale również ogromna odpowiedzialność. Wzbijając się w powietrze, stajesz się uczestnikiem ruchu lotniczego. Jesteś pilotem, a każdy pilot musi dbać o bezpieczeństwo lotnicze. Zarówno to w powietrzu, jak i na ziemi.

Następna lekcja →



## Egzamin na certyfikat A1



Wykonano 0%

**Bardzo bardzo bardzo długi tytuł  
puerwszego pytania**

28:45



Nulla Lorem mollit cupidatat irure. Laborum magna nulla duis ullamco cillum dolor. Voluptate exercitation incididunt aliquip deserunt reprehenderit elit laborum.



How to write content about your photographs



Starting your traveling blog with Vasco



Why choose a theme that looks good with WooCommerce

[Następne pytanie →](#)



## Egzamin na certyfikat A1



Wykonano 98%



4:45

### Krótki tytuł pytania



Nulla Lorem mollit cupidatat irure. Laborum magna nulla dui ullamco cillum dolor. Voluptate exercitation incididunt aliquip deserunt reprehenderit elit laborum.



How to write content about your photographs



Starting your traveling blog with Vasco



Why choose a theme that looks good with WooCommerce

Zakończ egzamin i sprawdź wynik



[↶ Wróć](#)

## Nazwa szkolenia



### Szkolenie operatora bezzałogowych statków powietrznych

Cykl szkolenia on-line dla kategorii otwartej zaczniemy od informacji ogólnych i zbioru dobrych praktyk. Tak na rozgrzewkę. Latanie bezzałogowym statkiem powietrznym, potocznie nazywanym dronem, to wielka przyjemność ale również ogromna odpowiedzialność. Wzbijając się w powietrze, stajesz się uczestnikiem ruchu lotniczego. Jesteś pilotem, a każdy pilot musi dbać o bezpieczeństwo lotnicze. Zarówno to w powietrzu, jak i na ziemi.

[Rozpocznij szkolenie](#)

DEV  
te ilustracje znaków  
zapytania do zmiany → do  
dopasowania w  
zależności od kursu



## Egzamin na certyfikat A1



### Gratulacje!

Nulla Lorem mollit cupidatat irure. Laborum magna nulla duis ullamco cillum dolor. Voluptate exercitation incididunt aliquip deserunt reprehenderit elit laborum.



[Wróć na stronę główną](#)

[Przejdź do swoich certyfikatów w systemie KPD](#)

[Wróć](#)

## Nazwa szkolenia



### Postęp kursu

### Opis szkolenia

Wykonano 43%

#### Rozdział 1

 Wstęp Nazwa lekcji Dłuższa nazwa lekcji Bardzo bardzo długa nazwa lekcji, która jest jeszcze dłuższa Nazwa lekcji Quiz

#### Rozdział 2

 Nazwa lekcji Dłuższa nazwa lekcji Bardzo bardzo długa nazwa lekcji, która jest jeszcze dłuższa Quiz

#### Rozdział 3

 Nazwa lekcji Dłuższa nazwa lekcji Bardzo bardzo długa nazwa lekcji, która jest jeszcze dłuższa Nazwa lekcji Quiz

#### Zakończenie

 Egzamin

#### Rozdział 1

## Dłuższa nazwa lekcji

Cykl szkolenia on-line dla kategorii otwartej zaczniemy od informacji ogólnych i zbioru dobrych praktyk. Tak na rozgrzewkę. Latanie bezzałogowym statkiem powietrznym, potocznie nazywanym dronem, to wielka przyjemność ale również ogromna odpowiedzialność. Wzbijając się w powietrze, stajesz się uczestnikiem ruchu lotniczego. Jesteś pilotem, a każdy pilot musi dbać o bezpieczeństwo lotnicze. Zarówno to w powietrzu, jak i na ziemi.

[Następna lekcja →](#)

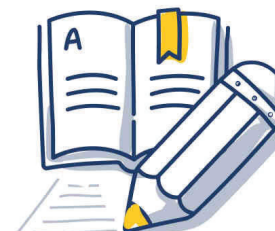


## Egzamin na certyfikat A1



### Spróbuj jeszcze raz!

Nulla Lorem mollit cupidatat irure. Laborum magna nulla duis ullamco cillum dolor. Voluptate exercitation incididunt aliquip deserunt reprehenderit elit laborum.



[Wróć na stronę główną](#)

[Przejdź do swoich certyfikatów w systemie KPD](#)

# Nazwa szkolenia

strona główna / nazwa szkolenia / lekcja



## Postęp

## Opis szkolenia

Wykonano 43%



### Rozdział 1



Wstęp



Nazwa lekcji



Dłuższa nazwa lekcji



Bardzo bardzo długa nazwa lekcji, która jest jeszcze dłuższa



Nazwa lekcji



Quiz

### Rozdział 2



Nazwa lekcji



Dłuższa nazwa lekcji



Bardzo bardzo długa nazwa lekcji, która jest jeszcze dłuższa



Quiz

### Rozdział 3



Nazwa lekcji



Dłuższa nazwa lekcji



Bardzo bardzo długa nazwa lekcji, która jest jeszcze dłuższa



Nazwa lekcji



Quiz

### Zakończenie



Egzamin

Rozdział 1

## Nazwa lekcji 2

Cykl szkolenia on-line dla kategorii otwartej zaczniemy od informacji ogólnych i zbioru dobrych praktyk. Tak na rozgrzewkę. Latanie bezzałogowym statkiem powietrznym, potocznie nazywanym dronem, to wielka przyjemność ale również ogromna odpowiedzialność. Wzbijając się w powietrze, stajesz się uczestnikiem ruchu lotniczego. Jesteś pilotem, a każdy pilot musi dbać o bezpieczeństwo lotnicze. Zarówno to w powietrzu, jak i na ziemi.

[← Poprzednia](#)

[Następna lekcja →](#)