# X-Wing Squad Builder

# Specyfikacja i cel projektu

### 1. Nazwa projektu

Strona ligowa dla "Dzielni Piloci Weterani"

Strona przedstawia ranking i punkty turniejowe, wzorowane m.in. na www.longshanks.org.

Zawiera także squad builder dla graczy, inspirowany YASB.

## 2. Cele strony

- Stworzenie strony głównej z tabelą wyników i galerią.
- Stworzenie squad buildera dla 7 frakcji.
- Możliwość zapisywania własnych rozpisek przez użytkowników posiadających konto.

# 3. Przewidywana długość projektu

- Strona główna i tabela wyników gotowa.
- Squad builder około 4 tygodnie pracy.

# Informacje o stronie

#### 4. Podstawowe założenia

- System logowania:
- Konta administratorów (Hunter i Przemek) z możliwością edycji danych.
- Pozostali użytkownicy mogą tworzyć konta w celu zapisu rozpisek.
- Rejestracja wymaga: loginu, emaila i hasła.
- Konto administracyjne oznaczane specjalnym atrybutem w bazie danych.
- Zapisywanie i wgrywanie rozpisek w formacie XWS.

#### 5. Podział stron

#### a) Strona główna

- Tabela ligowa (stworzona przez Przemka).
- Galeria zdjęć z gier.
- Odnośniki do buildera i logowania.

#### b) Profil użytkownika

- Po zalogowaniu:
  - o Tylko administratorzy mogą edytować tabelę.
  - o Gracze mogą tworzyć i edytować własne rozpiski.
- Dostęp przez menu na stronie głównej.
- Opcja "Wyloguj się".

#### c) Squad Builder

- Obsługa 7 frakcji:
  - Sojusz Rebeliantów
  - o Imperium Galaktyczne
  - Przemytnicy
  - o Republika
  - Separatyści
  - o Ruch Oporu
  - Najwyższy Porządek
- Zapisywanie rozpisek w XWS.
- Możliwość wykorzystania w TTS (Tabletop Simulator).
- Zapis na koncie użytkownika.

# 6. Planowane technologie

• Frontend: HTML / CSS / JavaScript

• Backend: PHP / Node.js / TypeScript

• Baza danych: MySQL

Całość wersjonowana w repozytorium.

### 7. Rozkład interfejsu

• Nagłówek z logo "Dzielni Piloci Weterani", loginem i linkami do podstron.

- Hamburger menu dla urządzeń mobilnych.
- Styl graficzny inspirowany Star Wars.

# Metadane projektu

#### 1. Analiza SWOT

#### S (Mocne strony):

- Szybki dostęp do wyników i możliwość ich edycji.
- Styl inspirowany Star Wars.
- Bezpieczny backend.

### W (Stabe strony):

- Możliwa konieczność użycia web scraperów.
- Styl Star Wars może utrudniać czytelność dla niektórych.

# O (Okazje):

• Ułatwiony dostęp do wyników może przyciągnąć nowych graczy.

### T (Zagrożenia):

• Możliwe problemy z działaniem strony przy dużych aktualizacjach danych.