

**Zespół XI**

Kamil Konarzewski

Rola: Programista Backend

## **Raport indywidualny**

### **1. Opis funkcji pełnionej w zespole**

W zespole pełnię rolę osoby odpowiedzialnej za backend pisany w framework'u Java – Spring (Spring Boot).

### **2. Dotychczas wykonane zadania**

- Stworzony podstawowy model bazy danych
- Utworzenie podstawowych endpointów
- Pomoc w znalezieniu środowiska operacyjnego – serwer do API, baza danych

### **3. Napotkane problemy**

Pierwszą trudnością był sam start projektu czyli wypracowanie spójnego pomysłu na aplikację, który rozwiązaliśmy poprzez wspólne i indywidualne spotkania z członkami zespołu. Kolejnym wyzwaniem było stworzenie modelu bazy danych, które zostało rozwiązane przez spotkanie z drugim programistą backend w zespole, a następnie konsultacje z programistami frontend. Ostatnim problemem był brak doświadczenia w tworzeniu API; tutaj pomogła konsultacja z Kacprem Urbańskim oraz przykładowa dokumentacja API, którą przygotował.

### **4. Zadania do wykonania**

- Rozbudowanie bazy danych, aby spełniała wymagania rozegrania prawidłowej gry
- Rozbudowanie API o dodatkowe endpointy
- Dokumentacja bazy danych
- Dokumentacja API
- Obsługa gier multiplayer

.....