





# Meeting Planner



## Agenda

- Prezentacja zespołu
- Opis projektu
- Plan zadań
- Review kodu oraz napotkane problemy
- Potencjalny rozwój aplikacji
- Ulotka aplikacji









# Prezentacja zespołu



Karol Haczyński



Paweł Szypryt



Patryk Jagielski



Artem Kuznetsov



Jakub Szulc







# Opiekun zespołu





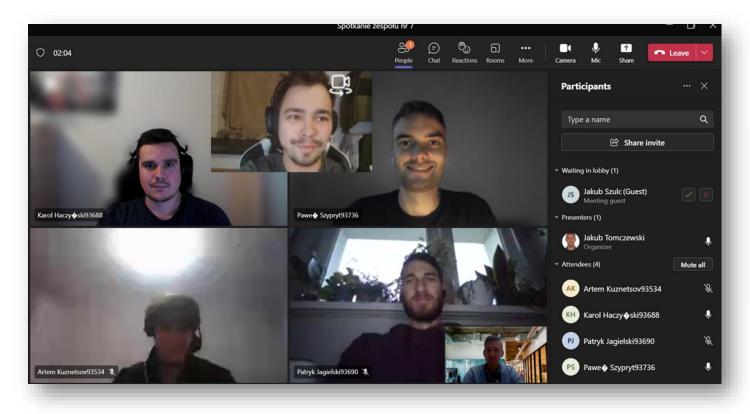
Jakub Tomczewski Prezes BKI, L&D Manager Amazon

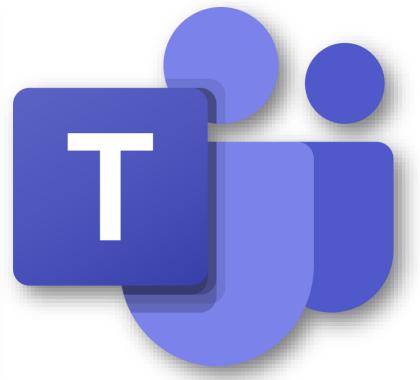






# Spotkania zespołu











### Analiza potrzeb klienta

• Cel: łatwa i szybka aplikacja mobilna wspierająca zarządzanie

spotkaniami ogólnopolskiej organizacji non-profit

• Funkcje aplikacji: planner spotkań, kontrola obecności

Platforma: Mobilna – Android i iOS

• Użytkownik: osoba w wieku 18-50 lat, różny stopień zaawansowania IT







### Translacja potrzeb klienta na zadania

• Cel: Cross-platformowa aplikacja mobilna, z bazą danych użytkowników

4 poziomy dostępu, konta użytkowników

Funkcje aplikacji: 4 poziomy dostępu, konta użytkowników

Platforma: Xamarin

• Użytkownik: Czytelne menu, duże przyciski, łatwe w obłudze, prosty język







#### Plan zadań



Karol Haczyński

Rejestracja i uwierzytelnianie użytkowników



Paweł Szypryt

Lider zespołu Koordynacja lista spotkań



Rzeczpospolita Polska



Patryk Jagielski

Tworzenie i edycja nowych spotkań





Artem Kuznetsov

Lista obecności oraz promowanie użytkownika



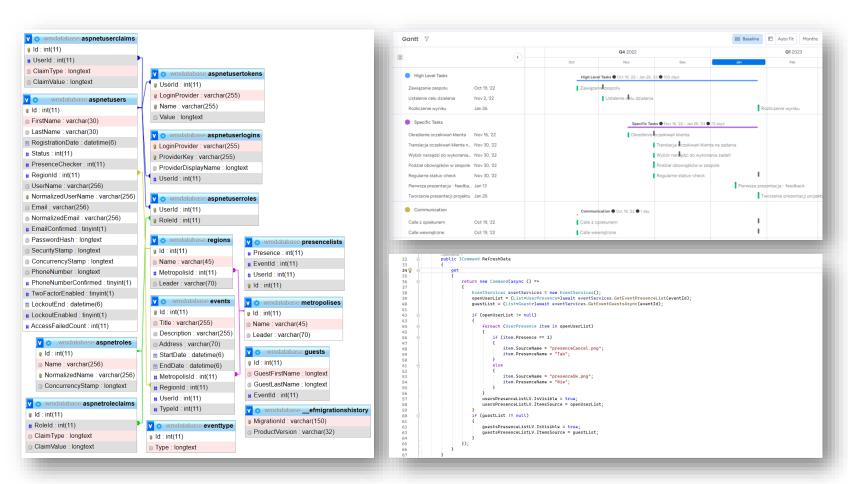


Jakub Szulc

Tworzenie grafik oraz projektowanie interfejsu

### Użyte narzędzia

- Visual Studio 2019/2022
- Xamarin
- Entity Framework Core
- MySQL
- Github
- Photopea
- Pixabay
- Power Point
- Monday.com









### Wyzwania podczas tworzenia



- Wybranie sposobu uwierzytelniania użytkowników spośród wielu dostępnych możliwości.
- Trudność w wyborze komponentów graficznych spośród wielu dostępnych możliwości, tak aby cały interfejs był spójny i prosty w obsłudze dla każdego użytkownika.
- Zaprojektowanie zoptymalizowanej struktury bazy danych
- Wybór środowiska programistycznego i języka programowania do zaimplementowania aplikacji

<u>Dokumentacja</u>

Strona projektu







# Potencjalny dalszy rozwój aplikacji



- rozszerzenie poziomów dostępu o stopnie doświadczenia i odznaki umiejętności
- możliwość dodawania zadań dla poszczególnych uczestników spotkań
- dodanie silnika wyszukiwania kontaktów wg odznak umiejętności
- dodanie platformy komunikacyjnej pomiędzy uczestnikami
- baza wiedzy organizacji, status, informacje, podstawowe kontakty







# Ulotka aplikacji oraz dokumentacja projektu





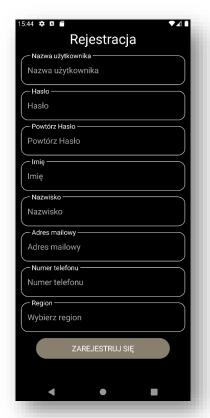
Aplikacja jest już przewidziana do testu wdrożeniowego w Q1 2023.

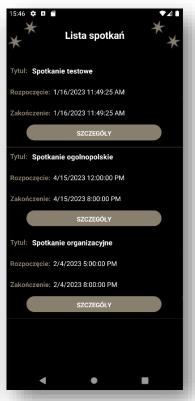






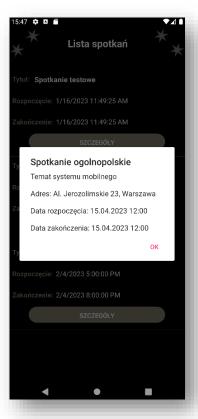
### Prezentacja aplikacji

















# Dziękujemy za uwagę







