Praca Inżynierska

Założenia projektu:

1. Trzy/4 rodzaje kont:
   1. Administrator
      1. Możliwość edycji auli konfekcyjnych
      2. Dodawanie auli konferencyjnych
      3. Usuwanie auli konferencyjnych
      4. Przegląd statystyk popularności opcjonalnie jakieś wykresy (jeśli dodatkowe funkcjonalności będą nie wystarczające)
   2. Użytkownik z uprawnieniami do tworzenia rezerwacji auli konferencyjnych
      1. Tworzenie wydarzeń
         1. Model podstawowy tylko rezerwacja auli
            1. Podanie daty
            2. Tematu, nazwy wydarzenie, opis
            3. Możliwość zamieszczanie plików prezentacji, materiałów wstępnych
         2. Model rozszerzony
            1. Uwzględnienie użytkowników w wydarzeniu, czyli, możliwość wysyłania im zaproszeń itp
   3. Zwykły użytkownik możliwością dołączania do wydarzenia
      1. Możliwość przeglądania wydarzeń
      2. Pobierania plików związanych z wydarzeniem
      3. Model rozszerzony, akceptowanie zaproszeń, odrzucanie ich, przypomnienie na temat najbliższych wydarzeń
   4. Sala, czyli ukazanie czy aktualnie jest coś w tej Sali, mające na celu zapewnić większy komfort, pokazuje czy dane wydarzenie się już zaczęło

Product backlog

1. Logowanie, rejestracja, autentyfikacja, autoryzacja (azure active directory)
2. Makieta
3. Wrzucenie tego na chmure
4. Baza danych na chmurze
5. Zbudowanie projektu
   1. Potrzebne zależności:
      1. OAuth2 Client
      2. Azure Active Directory
      3. Spring web
      4. Loombok
      5. Wszystko do bazy danych
   2. Zbudowanie modelu
      1. Useri i
      2. Event
      3. Conference room
      4. rezerwacja
   3. Wystawienie enpoitow
   4. Sprawdzenie jak pobierac dane u uzytkownich z azure podpiac się do api i dodac edycje itp.
   5. Dla każdej Sali widok aktualny (możliwość zaiplementowania przez serverless)
6. front
7. Ewentualne wykresy
8. Testy end to end (Selenium)
9. Pisanie pracy

Wstąpne user flow/user story

1. Administartor
   1. Dodanie Sali-> Panel zarządzanie-> Wypełnienie danych -> Nazwa, opis, ile mjesc, czy dogodna dla osob nie pełnosprawnych, wyposażenie(czy projektor, klima, tablica na marker, kredę, opcjonalnie zdjęcie poglądowe)
   2. Educja sal-> Panel zarządzanie-> wybór Sali-> taki sam formularz jak przy dodawaniu
   3. Usuwanie Sali-> Panel zarządzanie-> przycisk usuń
2. Użytkownik z uprawnieniami do tworzenia rezerwacji auli konferencyjnych
   1. Dodaj rezerwację-> lista auli po lewej stronie input do tektu do wyszukiwania po prawo checkboxy z np. wyposażeniem Sali->potem widok kalendarz z możliwościa klikania i zaznaczania start end, i lista obecnych rezerwacji-> pole drob box z możliwość przezucania tam plików, opcjonalnie dodawanie użytkownikow, i np. filtrowanie po jakiś grupach
   2. Usuwanie-> moje rezerwacje, przy każdej przycisk usun-> po nacisnieciu model czy na pewno chcesz usunąć
   3. Edycja-> moje rezerwacje, przy każdej przycisk edytój-> po naciśnięciu odpala się formularz