

Nazwa projektu: admin dashboard,

Imię nazwisko: Wojciech Meck,

Opis projektu: Projekt panelu admina umożliwiający zarządzanie rezerwacjami w hostelu. W projekcie została wykorzystana struktura bazodanowa – Firestore, przy jej pomocy można odczytywać, zapisywać, edytować oraz usuwać dane. Aplikacja składa się z trzech podstron – jednej głównej oraz dwóch pobocznych. Podstrona główna czyli dashboard umożliwia podejrzenie wszystkich informacji na jednej stronie. Podstrona bookings pozwala na lepsze przejrzanie aktualnych rezerwacji oraz ich edycję lub usunięcie. Podstrona form pozwala na dodanie dodatkowej rezerwacji do bazy danych. Forma nie pozwala zarezerwować pokoju bez uzupełnienia wszystkich danych oraz sprawdza podane daty.

Zaistniałe problemy: Planowałem dodać do aplikacji wykresy pokazujące ile jest rezerwacji w danym miesiącu w ciągu roku natomiast mam problem z przetworzeniem danych, aby były dobrze z czytowane przez wykres z chartsjs.

Drugim problemem jest walidacja formy, na chwilę obecną nie pozwala ona dodać rezerwacji z pustymi polami oraz gdy data wyjazdu jest przed datą przyjazdu. Próbowałem zrobić żeby w ogóle nie dało wybrać się daty poprzedniej, niestety na chwilę obecną nie wychodzi mi to. Próbowałem również korzystać z bibliotek oferujących formy.

Dużym problemem który udało mi się rozwiązać było z czytowanie daty z bazy danych. Aktualnie daty są zapisane w formie stringu co niestety prowadzi do problemu z wyjęciem poszczególnych miesięcy, które przydałyby mi się w wykresie.

Wersja live stony: <https://aseoks.github.io/Dashboard>