**Приложение для бронирования отелей "TravelEase"**

**Описание приложения**

**Проект представляет собой приложение для бронирования необходимого отеля. Вы можете создать свой аккаунт, а также зайти в собственный. Функции, указанные далее будут добавляться со временем**

**Уже реализовано**

**-Окно с входом**

**-Окно регистрации**

**-Главное окно с вводом города, дат поездки и кол-ва людей и номеров**

**-Окно профиля с информацией о существующих бронях пользователя**

**-Окно со списком отелей с фотографиями и кратким описанием**

**-Окно описание отеля с полной информацией, выбором номеров**

**-Окно подтверждения брони**

**В планах реализовать**

**-Добавление отелей пользователем с проверкой**

**-Расширить базу существующих отелей**

**-Фильтрацию по нужному типу номера**

**Как запустить**

**Установить зависимости из файла requirements.txt и запустить файл mane\_project.py.Либо запустить файл main\_project.exe в папке dist.**

**Как использовать**

**-После запуска перед вами появится окно входа, в котором вам нужно войти в свой уже существующий аккаунт или же создать новый, нажав кнопку ‘Регистрация’.**

**-Если же ваш аккаунт удовлетворяет всем правилам для пароля (правила смотрите далее), то откроется главное окно, где вы сможете подобрать поиск нужных отелей под свои желания.**

**-Если вы хотите посмотреть свой профиль и текущие брони нажмите на кнопку ‘Мой профиль’. Откроется новое окно, где вы увидите всю необходимую информацию, которую вы также можете изменить.**

**-Когда вы заполнили все необходимые поля для поиска отеля, нажмите кнопку ‘Найти'. Откроется новое окно со списком всех отелей, отфильтрованных по вашим предпочтениям. Вы можете нажать на кнопку рядом с любым понравившимся и увидеть полную информацию.**

**- Если вас все устраивает, и вы хотите забронировать именно этот отель, нужно нажать на кнопку ‘забронировать’. Откроется форма, в которой необходимо указать ФИО, номер телефона и адрес электронной почты.**

**Правила**

**Требования к паролю**

**-Длина не менее 8 символов.**

**-Пароль должен содержать минимум 1 цифру и минимум 1 заглавную и 1 строчную букву.**

**-В пароль не должен содержать 3-х символьные комбинации букв, находящихся на клавиатуре рядом. Пример: йцу, рол, цук, qwe, zxc, yui**

**Требования к формату телефона**

**-Начинаться с +7 или 8**

**-Должен содержать только 11 цифр**

**-Но допускается содеражние одной ПАРЫ скобок**

**Требования к почте**

**-Должен содержать один знак "@"**