**Пояснительная записка к проекту.**

Мой проект представляет собой приложение для бронирования необходимого отеля. Вы можете создать свой аккаунт, а также зайти в собственный.

Если вы хотите поехать куда-нибудь отдохнуть, вы можете на главной странице ввести город, даты уезда и отъезда, а также количество взрослых, детей и нужное количество номеров. После вам высветятся все доступные варианты отелей в нужном городе, которые вы можете выбрать на свой вкус и цвет. На данный момент для поиска отелей доступный такие города, как Краснодар, Москва, Сочи, Красная Поляна.

**Как использовать?**

-Открыть pycharm и запустить код.

-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. Остался последний шаг до вашего незабываемого отпуска! Всего лишь необходимо нажать на кнопку ‘OK’ и вы уже можете упаковывать чемоданы!

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