

build passing

FeedEm платформа для предзаказа еды.

## Роли пользователей:

- Покупатель
- Продавец
- Администратор

## Сценарии использования

### ВГ-1: Уменьшить время ожидания для покупателей.

Данное приложение позволит вам совершать предзаказ и получать еду к назначенному времени.

Пользователю предоставляется выбор ресторана, где он может совершить заказ. В каждом ресторане имеется меню возможных товаров. После составления заказа, пользователю предлагается выбор времени, к которому заказ должен быть приготовлен.

Сервис feeEm не имеет очередей ожидания. Всё, что понадобится для заказа - соединение с сетью интернет.

Заказ пользователя готовится к назначенному времени и вместо ожидания в очереди нужно только забрать заказ.

### F1-1: Покупатель может просматривать каталоги ресторанов.

Для просмотра меню ресторана нужно выполнить следующую последовательность действий:

- Зайти на сайт.
- Зарегистрироваться (Если нужно).
- Пройти авторизацию.
- Осуществить поиск интересующего ресторана (Поиск осуществляется по описанию, названию, расстоянию до пользователя, по товарам).
- Выбрать ресторан.

После выполненных действий пользователю будет доступно меню выбранного ресторана.

#### **F1-2: Покупатель может осуществить заказ онлайн.**

Для совершения заказа нужно выполнить следующую последовательность действий:

- Открыть меню интересующего ресторана.
- Добавить интересующие пункты меню в корзину.
- Добавить кредитную карту (Если нужно).
- Проверить примерное время заказа (Если устраивает, то продолжить).
- Заказать и оплатить заказ.

#### **BG-2: Увеличение дохода ресторана.**

FeedEm создан не для доставки, а для предзаказов. Цель продавцов - подготовка еды к нужному для клиентов времени. Покупатели сами придут, чтобы получить заказ.

#### **F2-1: Составление меню для продажи онлайн.**

Для составления меню нужно выполнить следующие действия:

- Открыть страницу управления рестораном.
- Открыть вкладку редактирования меню.
- Добавить/отредактировать/удалить товары.

#### **F2-2: Прием заказов онлайн.**

Для приема доступных заказов:

- Открыть страницу управления рестораном.
- Открыть вкладку заказов.
- Принять/отредактировать примерное время/отклонить заказы.

#### **F2-3: Просмотр рейтинга ресторанов.**

Для просмотра рейтинга всех ресторанов:

- Открыть панель выбора ресторана. На данной странице возможны следующие действия:
  - Сортировка по выбранному параметру.
  - Поиск по названию.

## **Компоненты**

### **Модели (М в модели MVC)**

Смотрите ER-диаграмму.

Реализованы как модели в Ruby on rails.

Данные хранятся в PostgreSQL.

- Покупатели
- Кредитные карточки
- Продавцы
- Товары
- Заказы

### **Отображения (V в модели MVC)**

Реализованы как отображения в Ruby on rails.

Используется Vue js фреймворк на стороне клиента.

- Домашняя страница
- Страница поиска
- Страница товара
- Страница заказа товара
- Страница профиля пользователя
- Страница входа для пользователя
- Страница регистрации пользователя
- Страница профиля продавца
- Страница входа для продавца
- Панель администратора

### **Контроллеры (C в модели MVC)**

Реализованы как контроллеры в Ruby on Rails.

- Контроллер пользователя
- Контроллер продавца
- Контроллер заказа
- Контроллер товара
- Контроллер кредитных карт