

## **Описание информационной системы RestoSquare**

**RestoSquare** – многопользовательская система, предназначенная для обмена информацией о заведениях общественного питания. Данная система представляет из себя клиент-серверное приложение с функцией геопозиционирования.

### **Целевая аудитория**

1. Активные пользователи мобильных устройств, заинтересованные в удобном инструменте для выбора подходящего заведения общественного питания и времяпрепровождения
2. Администрация заведений общественного питания.

### **Пользовательские роли**

1. Администратор (регистрация по приглашению или по запросу, функционал описан в разделе Функциональность -> Для администраторов)
2. Обычный пользователь (свободная регистрация, функционал описан в разделе Функциональность -> Для пользователей)
3. Мастер-пользователь (приглашение администраторов, администрирование учетных записей)

### **Преимущества от внедрения**

1. Пользователи получают возможность удобного поиска заведений общественного питания с учётом интересов и потребностей
2. Администраторы получают рекламу своего заведения среди целевой аудитории

### **Функциональность**

- Для пользователей:
  - Просмотр информации о заведениях:
    - Краткий обзор
    - “Меню от Шефа”
    - “Меню от посетителей”
    - Средний чек
    - Время работы
    - Фотографии
    - Средняя оценка
      - обычных пользователей
      - экспертов
    - Комментарии
      - обычных пользователей
      - экспертов
    - Награды

- ...
  - Поиск заведений с возможностью выбора параметров:
    - Тип заведения
    - Поблизости от (пользователя/точки на карте/станции метро) (сортировать по отдаленности)
    - Средний чек
    - Оценка
    - Открыто
      - сейчас
      - круглосуточно
      - с ... до ...
  - Сохранить заведение в «Избранное»
  - При непосредственном нахождении в заведении
    - Совершить check in
    - Оставить отзыв (с фотографиями)
    - Оценить заведение (оценка от 0 до 5, 0-не понравилось, 5 - отличное место)
    - Оценить уже добавленные или предложить новое блюдо в “Меню от посетителей”
  - Для администраторов:
    - Добавить новое заведение
    - Ввести информацию:
      - Краткий обзор
      - Тип заведения
      - “Меню от Шефа”
      - Средний чек
      - Время работы
      - Фотографии
      - Бонус за check in
      - Контакты
- 

Примечание:

1. Эксперт (или пользователь со статусом эксперт) - пользователь, оставивший более 10 отзывов о различных заведениях, и каждый отзыв должен иметь не менее 10 положительных откликов
2. “Меню от Шефа” - список наиболее популярных блюд по мнению заведения
3. “Меню от посетителей” - Топ 5 блюд из меню

4. Средний чек. До получения 30 отзывов показан средний чек, указанный администрацией. После - рассчитанный в приложении средний чек по данным, введенным пользователями.
5. Отзыв содержит:
  - ☐ Краткое мнение о заведении
  - ☐ Оценка от 0 до 5 (0-не понравилось, 5 - отличное место)
  - ☐ По желанию: добавление определенного блюда (новое или уже существующее в списке) с отзывом, фото и оценкой (последняя используется для ТОП 5)
6. Тип заведения:
  - ☐ Ресторан
  - ☐ Бар
  - ☐ Кафе
  - ☐ Закусочная
  - ☐ Столовая
  - ☐ Кофейня
7. Check in - отметка о посещении данного заведения
8. Награды - отражают официальные сертификаты, выданные на различных конкурсах и премиях.