

## 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)

### 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

---

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.