

# **Сервис для бронирования столиков в ресторанах**

**Цель:** Разработать веб-приложение, позволяющее пользователям бронировать столики в ресторанах. Система должна обеспечивать удобный поиск ресторанов, выбор доступных столиков, оформление бронирования и управление бронями. Работу можно выполнить командой из 2-3 человек.

**Описание:** Сервис представляет собой веб-приложение, в котором пользователи могут находить рестораны по местоположению, фильтрам и рейтингу. После выбора ресторана пользователи могут бронировать доступные столики, указывая дату, время и количество человек. Администраторы ресторанов могут управлять бронированиями, а пользователи - просматривать и отменять свои брони.

## **Функциональные требования:**

Пользовательские роли:

1. Гость (незарегистрированный пользователь):
  - Просмотр списка ресторанов
  - Поиск ресторанов по фильтрам
  - Просмотр информации о ресторане (фото, описание, меню, рейтинг)
  - Регистрация/вход в систему
2. Зарегистрированный пользователь:
  - Все функции гостя
  - Бронирование столиков
  - Просмотр и управление своими бронями (отмена, изменение)
  - Оставление отзывов и оценок ресторанам
3. Администратор ресторана:
  - Управление профилем ресторана (изменение описания, загрузка фото, редактирование меню)
  - Управление доступностью столиков
  - Просмотр и управление бронированиями

## Основные функции:

- Регистрация и авторизация пользователей
- Просмотр списка ресторанов с фильтрацией по:
  - Местоположению
  - Кухне
  - Ценовому диапазону
  - Рейтингу
- Просмотр деталей ресторана (фото, меню, рейтинг, отзывы, контакты)
- Выбор даты, времени и количества человек при бронировании
- Управление бронированиями (просмотр, изменение, отмена)
- Возможность оставлять отзывы и ставить оценки
- Панель администратора ресторана для управления бронированиями