

Кроссплатформенное приложение на FlutterFlow для бронирования услуг

Описание:

Приложение с удобным и интуитивно понятным интерфейсом для заказа услуг клининговой компании с поддержкой двух режимов: клиента и исполнителя.

В режиме клиента доступны следующие функции:

- Авторизация пользователя в системе по номеру мобильного телефона (вход на 6-значному коду из СМС)
- Создание нового заказа с возможностью выбора даты и желательного временного периода, а также указание адреса на карте
- Редактирование заказа
- Отмена заказа
- Просмотр списка прошлых заказов
- Редактирование учётной записи

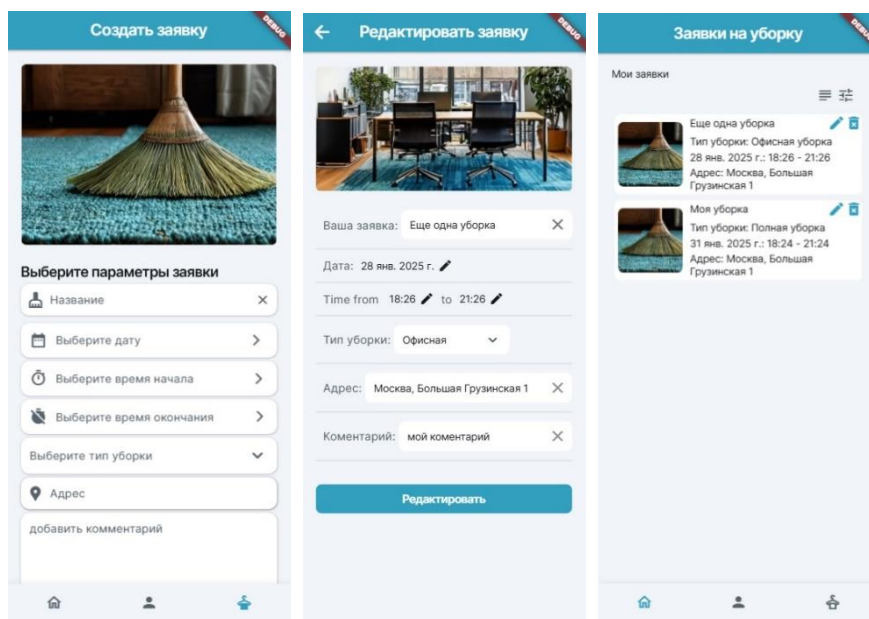


Рис 1. Экраны приложения клиента

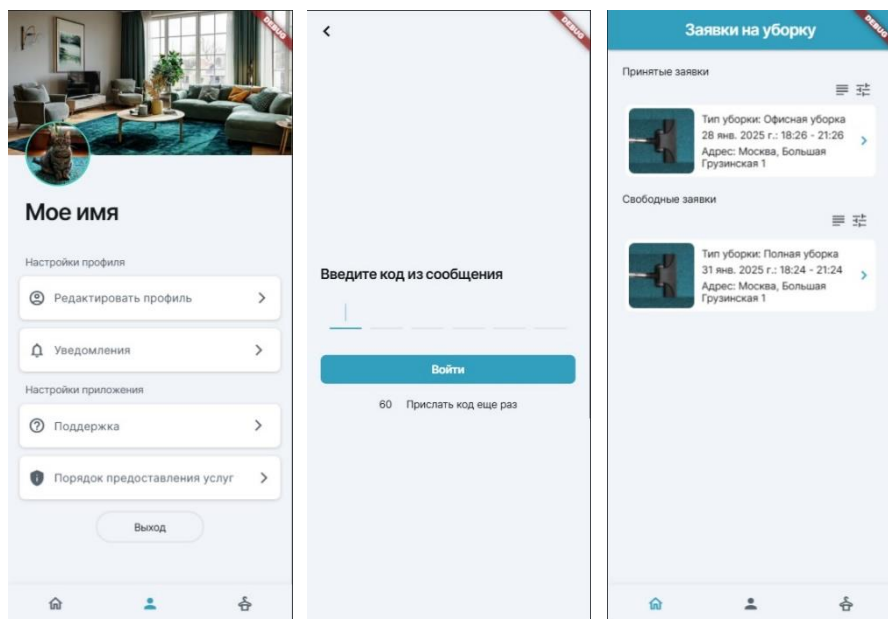


Рис 2. Экраны приложения исполнителя

В режиме исполнителя доступны следующие функции:

- Авторизация пользователя в системе по номеру мобильного телефона (вход на 6-значному коду из СМС)
- Просмотр деталей заказа, включая адрес заказчика на карте
- Выбор и приём заказа
- Отмена заказа
- Просмотр всех заказов, включая принятых пользователем
- Редактирование учётной записи

Кроссплатформенное приложение на FlutterFlow для бронирования услуг

Проектные решения и результаты:

- Разработано приложение FlutterFlow с разграничением доступа и функционала в зависимости от роли пользователя (клиент, исполнитель).
- Приложение является кроссплатформенным и может быть запущено на устройствах с ПО Android и iOS.
- Вся информация (о пользователях и заказах) хранится в базе данных Firebase.
- Выполнена интеграция OpenStreetMap API для определения локации и геопозиционирования. Выбор OpenStreetMap обоснован тем, что технология является хорошей альтернативой сервису Google Maps, при этом у неё открытый исходный код и отличное качество карт. Но FlutterFlow не поддерживает OpenStreetMap, поэтому было найдено решение интеграции при помощи API Call.
- Набор экшнов FlutterFlow не подходит для действий со сложными условиями, петлями или для обработки результатов в Action Flow Editor. Для этого был разработан свой набор функций и экшнов.

Используемые технологии:

- No-code фреймворк: FlutterFlow
- База данных Firebase
- API OpenStreetMap

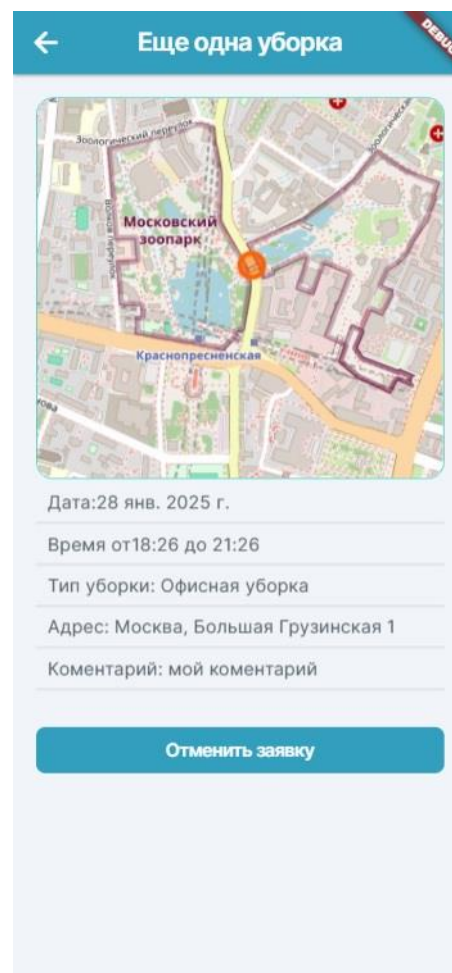


Рис 3. Интеграция OpenStreetMap

Наши контакты:



mir.dev/ai-powered-devices



proto@mir.dev



+7 812 660 67 01