Техническое задание на разработку Приложения для Мобильного устройства "Локоло"

Цель проекта:

Создать мобильное приложение "ЛОКОЛО" для операционных систем iOS и Android, которое позволит пользователям искать и покупать товары у местных продавцов.

Функциональные требования:

1. Регистрация и профиль пользователя:

- Возможность регистрации с использованием email, номера телефона или госуслуг.

- Создание и редактирование профиля пользователя.

- Возможность взаимодействия и обмена сообщениями между пользователями.

2. Оплата услуг:

- Добавление поставщиков коммунальных услуг

- Возможность пополнения счета пользователя в приложении.

- Просмотр информации о предоставленных услугах и начислениях.

- Оплата коммунальных услуг через приложение.

- Возможность автоматического списания средств и уведомления о начислениях.

3. Оповещения и уведомления:

- Уведомления об изменениях в услугах и тарифах.

- Оповещения о предстоящих платежах.

4. Форумы и обсуждения:

- Создание тем и обсуждения, связанных с коммунальными вопросами.

- Комментирование и обмен мнениями.

- Возможность создания групповых чатов.

- Возможность проводить голосования и онлайн-конференций.

5. Информация о поставщиках услуг:

- Публикация информации о местных поставщиках услуг.

- Отзывы и рейтинги поставщиков.

- Возможность подключения новых поставщиков.

6. Лента новостей:

- Возможность публиковать, удалить, редактировать публикации.

7. Сохранение документов:

- Возможность сохранения личных документов и других файлов.

Технические требования:

1. Разработка для операционных систем iOS и Android.

2. Реализация клиент-серверной архитектуры.

3. База данных для хранения информации о пользователях, начислениях, платежах и сообщениях.

4. Использование API для интеграции с информационными системами поставщиков услуг и для отправки уведомлений.

5. Внедрение механизмов шифрования для обеспечения безопасности данных пользователей и финансовых транзакций.

6. Разработка административной панели для управления контентом, учетных записей пользователей и начислений.

Дополнительно:

Добавить lok oclips на подобии приложения Вконтакте

Добавить отзывы при нажатии на магазин во вкладке «бизнес»

Добавить голосовые сообщения в чатах