C:\Users\222206\Downloads\image-3zU4FnOXS-transformed.pngТехническое задание на разработку Мобильного Приложения «Локоло»

**Цель проекта:**

Разработать мобильное приложение "ЛОКОЛО" для платформы iOS и Android.

**Функциональные требования:**

1.Регистрация и профиль пользователя:

- Возможность регистрации через email, телефон, госуслуги

- Создание и редактирование профиля пользователя

- Просмотр профилей других пользователей

- Возможность устанавливать связи с другими пользователями и обмениваться сообщениями

2.Оплата услуг:

- Интеграция с информационными системами поставщиков коммунальных услуг

- Возможность внесения средств на счет пользователя в приложении

- Просмотр информации о предоставленных услугах и начислениях

- Оплата коммунальных услуг (квартплата, электроэнергия, газ и т.п.) через приложение

- Возможность управления автоплатой и уведомления о начислениях

3. Оповещения и уведомления:

- Уведомления о новых начислениях и счетах

- Оповещения об изменениях в услугах и тарифах

- Уведомления о предстоящих платежах

4. Форумы и обсуждения:

- Создание тем и обсуждения, связанных с коммунальными вопросами

- Комментирование и обмен мнениями

- Возможность создания групповых чатов по конкретным темам

- Возможность проводить голосования

- Возможность проведения онлайн-конференций, видеочатов

5. Информация о поставщиках услуг:

- Публикация информации о местных поставщиках услуг

- Отзывы и рейтинги поставщиков

- Возможность подключения новых поставщиков

6.Лента новостей:

-Возможность публиковать новости

-Возможность удалить, редактировать публикации.

7.Сохранение документов:

-Возможность сохранение личных документов и т.д.

8.Развитие бизнесов:

-Получение персональных скидок

-Открытие бизнеса в приложении

**Технические требования:**

1.Разработка под платформы 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 безопасности данных пользователей и финансовых транзакций

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

**Дополнительно**

Создание семейных аккаунтов

Изменение темы приложения (кастом)

Кастомное расположение панели навигации (быстрого доступа)

Виртуальный помощник по приложению (Искусственный интеллект)

Различные подписки для Бизнесов по типу: Расширение диапазона аудитории.

Встроенный навигатор

Локоло клипа(тип вк клипы)