Техническое задание (ТЗ)  
Приложения «Локоло».  
Разработка  
Автор: Гизатуллин Р.Р 222П

1. Введение

«Локоло» – государственный проект по разработке социальной сети, для жителей Республики Татарстан (РТ)

Приложение Локоло, то чем будет пользоваться каждый 2-й житель Города. Подразумевается, что приложение будет под использование для жителей, который желают быструю и удобную социальную сеть для коммуникации.

1. Основание/Назначение разработки.

Разработка приложения, в рамках которого население, живущее в просторах двора, могли позволить себе коммуникацию с близко живущими соседями своего двора, для обсуждения каких-либо планов/представлении на развитие и улучшение будущего/настоящего своего места жительства, либо решения проблем, которые волнуют здесь живущих жителей.

1. Требования к разработке.

3.0 Регистрация «Локоло»

Входя в приложение, пользователю предлагается регистрация в приложение, пользователь сможет войти как по номеру телефона: «+7-900-000-0-000». Так и зайти через государственное приложение Гос.Услуги. Также для удостоверения личности, при регистрации пользователь проходит проверку, по СМС-сообщению, либо по звонку номера телефона. После успешного прохождения проверки, пользователь переходит к регистрации Аккаунта, там он указывает Фамилию и Имя, адрес места проживания, и кем он является: «Собственник», «Проживающий». «Арендатор».

3.1 Чат

В приложении должен быть разработан некоего подобия чат для коммуникации, между соседями близко живущими пользователями. Подразумевается, что, указав свое место жительства, пользователь присоединяется к общему чату, между жителями своего двора. Также пользователь должен иметь возможность отписать управляющей организации своего дома/двора.

Должна быть возможность «Личных сообщений», пользователь лично может отписать другому пользователю приложения «Локоло», и никто кроме двух пользователей не сможет их просмотреть.

При разработке приложения необходимо реализовать «Чат-Помощник», к которому пользователь может обратиться в любое удобное время, для оказания услуг помощи/решения вопросов.

\*Улучшение

Добавить возможность звонка, и видео звонка, как для личных сообщений, так и для общего собрания, и бесед жителей двора.

3.2 Сервисы

В приложении должна быть реализована вкладка «Сервисы» для предоставления каких-либо услуг, по типу: Оплата услуг ЖКХ, Показания счетчиков, Заказ услуг сантехника и тому прочее. В этой вкладке пользователи также могут просматривать инициативы жителей, для поддержания идей. Голосования по дому, общие собрания жителей дома. Полезные контакты жителей, который живут в вашем дворе. Полезные документы для жителей.

3.3 Бизнес

Реализовать вкладку «Бизнес», в этой вкладке пользователи смогут выполнять множество действии.

Жители своего района, должны видеть какие близкорасположенные места со своим домом они могут посетить. В приложении должны быть предложения/подборки куда может пойти пользователь. Примеры куда может пойти пользователь: Где можно погулять с собакой? Где можно поужинать? Где можно развлечься? и т.д.

С помощью Приложения «Локоло», начинающие предприниматели могут начать развивать свой бизнес, распространение информации о своем бизнесе, его продвижения и интересные услуги/товары, которые он может предложить. Пользователь сможет добавить информацию о своем бизнесе.

\*Улучшение

Добавить возможность, для пользователей покупать/оформлять рекламу в приложении, то как часто их бизнес будет реклама попадать в новостную ленту и предложения. Дополнительная прибыль.

3.4 Основная вкладка «Локоло»

В данной вкладке пользователь сможет просматривать новостную ленту, где выкладываются посты от других жителей двора, и посты от «Локоло». Также пользователь сможет сам добавить историю/пост, либо изменить/настроить свой адрес жительства. Пользователи смогут лайкать и оставлять комментарии к постам.  
\*Улучшение  
Добавить возможность удаления комментария для пользователя и автора поста.

3.5 Профиль

Необходимо реализовать профиль пользователя, где он может редактировать информацию о себе, также изменять фотографию на аватарке. Добавлять историю/пост, и информацию о своем бизнесе для продвижения.

3.6 Настройки

Необходимо реализовать вкладку настройки, где пользователь сможет выполнять ряд функции, по типу: сменить аккаунт, добавить бизнес, уведомления, пригласить пользователя, связаться с техподдержкой и тому прочее.  
\*Улучшение

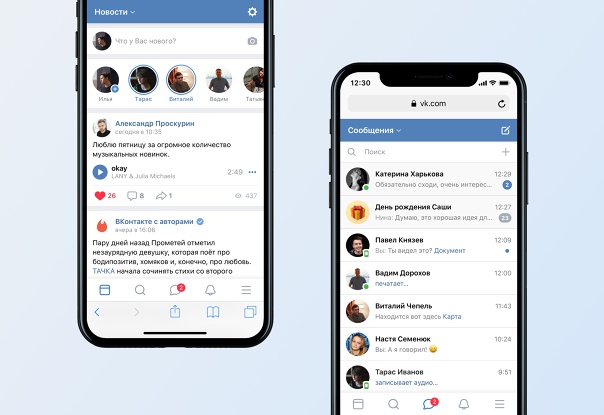
Добавить функцию, в которой пользователь сможет изменить оформление темы, день/ночь, изменение заднего фона в Чате. Добавить что-то подобное, что есть в социальной сети Telegram.

1. Требования к оформлению дизайна.

4.0 Идея оформления

Стиль и оформления приложения, должно быть простым, и минималистичным, но не слишком. Войдя в приложение, пользователю должны быть узнаваемые все вкладки и кнокпи. Необходимо продумать UX и UI, так чтобы пользователь за ранее был знаком с приложением.

Приложение должно быть похожим на социальные сети по типу соц.сети ВКонтакте, но не совпадать ему:



4.1 Логотип

\*Улучшение  
Логотип – это то, на что пользователь будет смотреть каждый раз когда он входит в приложение.  
Изменить логотип приложения, на более стильный и красивый. Данный логотип слишком минималистичный, выглядит некрасиво. Заменить на логотип ниже, выглядит стильно модно, а главное красиво

4.2 Оформление темы

\*Улучшение  
Добавить 3-й цвет, белый + фиолетовый выглядит скучно, необходимо добавить яркий и красочный цвет, к примеру, желтый с оттенком оранжевого, примерно, как на новом логотипе.

4.3 Интерфейс основной вкладки «Локоло»

1. Кнопка Адреса: Изменить адрес.

2. Кнопка плюсик: Добавить историю/объявление/опрос.

3. Кнопка Добавить: Добавить историю/пост сделав фото.

4. Кнопка три точки: Поделиться.

5. Посты/Новостная лента.

4.4 Интерфейс «Бизнес»

1. Кнопка Адреса: Изменить адрес.

2. Подборка: Контейнер с подборками, и кнопка Все.

3. Кнопка Бизнеса: Добавить свой бизнес.

Улучшение\* 4. Кнопка Рекламы Бизнеса: Перейти к оформлению рекламы бизнеса.

5. Собственная карта, с ближайшими бизнесами/развлечениями.

4.5 Интерфейс «Сервисы»

1. Кнопка Адреса: Изменить адрес.

2. Кнопки/Контейнеры Услуг: Перейти к нужному сервису/услуге.

4.6 Интерфейс «Чат»

1. Кнопка Адреса: Изменить адрес.

2. Кнопка «Пойск»

3. Кнопка Создать чат.

4. Кнопка Мой двор: переход к чату двора.

5. Кнопка Управляющая организация: написать управляющим организациям.

6. Кнопка Чат-Бот помощник: переход к чату помощника.

7. Кнопка личных сообщений.

4.7 Интерфейс «Профиль»

1. Кнопка Настройки: Переход к настройкам приложения.

2. Кнопка Редактировать: Редактировать информацию.

3. Кнопка Добавить: 1. Кнопка Адреса: Изменить адрес.

4. Кнопка Бизнеса: Добавить свой бизнес.

4.8 Интерфейс «Настройки»

1. Кнопка Аккаунт: переход к аккаунту.

2. Кнопка Адреса и лицевые счета.

3. Кнопка Уведомления: переход к уведомлениям.

4. Кнопка Заблокированные аккаунты: список кого вы заблокировали.

5. Кнопка О приложении: информацию о приложении.

6. Кнопка Пригласить в Локоло: приглашение друга в приложение.

7. Кнопка Почты: связь с техподдержкой, через почту.

8. Кнопка Телефона: связь с техподдержкой, через телефон.

9. Кнопка Выйти: выход с аккаунта пользователя.

10. Кнопка Назад: вернуться к прошлой странице.