

T3



Дизайн приложения и функций(1-3 и 5-6) сделать как в приложении

<https://play.google.com/store/apps/details?id=org.findmykids.app&hl=ru>

Для работы в системе нужно определить свою роль в приложении “Родитель ” или “Ребенок ”

Система предоставляет следующие функции для родителя

- 1.Авторизация и регистрация родителя(как в приложении где мои дети реализовать)
- 2.Привязка ребенка к аккаунту родителя(реализовать как в приложении “Где мои дети”)
- 3.Определять местонахождение ребенка
- 4.Прокладывать маршрут ребенку(она отсутствует в приложении "Где мои дети"?, поэтому дизайн этого по аналогии с остальными окнами(голубой фон и т.д.))
- 5.Контролировать заряд батареи на телефоне ребёнка и получать уведомления об этом
- 6.Смотреть статистику используемых приложений(реализовать как в приложении “Где мои дети”)

Система предоставляет следующие функции для ребенка

- Отправлять сигнал тревоги родителю

Сроки и этапы

Этапы

- 1) схема бд(таблицы и связи между ними) и архитектура(опишите схематично как будет выглядеть,клиент сервер например и какие ещё компоненты будут(арі допустим какие нибудь) как они взаимодействуют стрелочками схематично изобразить) и первые два пункта тз
- 2) 3-й пункт тз
- 3)4-й и 5-ый пункты тз
- 4) 6-й пункт тз
- 5)Отправлять сигнал тревоги родителю

Сроки

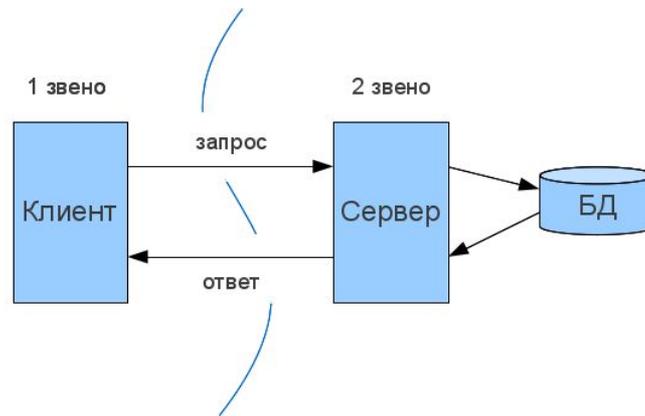
- 1 этап до 20-21 мая
- 2 этап до 27-28 мая
- 3 этап до 4-5 июня
- 4 этап до 9-10 июня
- 5-этап 14-15 июня

На данный момент есть пара основных окон с заглушками(чисто дизайн) и реализована блокировка экрана с паролем после регистрации или авторизации родителя.

Структура имеющегося на данный момент функционала представлена на следующем слайде.....

Дополнительные условия

- 1. Сделать **архитектуру**(какие компоненты будут и т.д.), описать **технологии** которые будут использоваться и **Схему БД** **ОБЯЗАТЕЛЬНО!!**(все это нужно как можно быстрее)
- **Пример** представления архитектуры.(только нужно в контексте данного приложения)

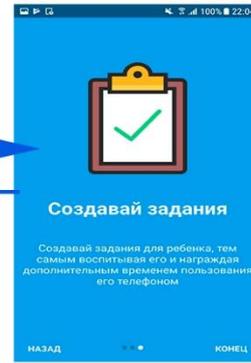


- 2. Нужно делать небольшие релизы раз в 4-5 дней необходимо продемонстрировать, то, что вы сделали в приложении(например видео демонстрация)

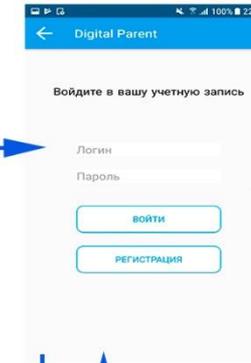
Главное окно



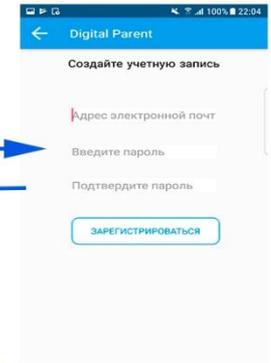
Окна демонстрация некоторых возможностей



Окно авторизации



Окно регистрации



Окна для смены пароля экранной блокировки

Окно экранной блокировки

Установить пароль экранной блокировки



Повторите ввод пароль

Enter Pin

Введите старый пароль

Установите пароль для блокировки экрана, чтобы ребенок не смог зайти в родительский режим

Изменить пароль

Установить пароль

Enter Pin

Повторите ввод пароль

1	2	3
4	5	6
7	8	9
CLEAR	0	DEL

1	2	3
4	5	6
7	8	9
CLEAR	0	DEL

1	2	3
4	5	6
7	8	9
CLEAR	0	DEL

1	2	3
4	5	6
7	8	9
CLEAR	0	DEL

1	2	3
4	5	6
7	8	9
CLEAR	0	DEL

Отключение блокировки

Экранная блокировка

Главное меню

Запись звука



Enter Pin

Установите пароль для блокировки экрана, чтобы ребенок не смог зайти в родительский режим

Изменить пароль

Отключить блокировку

Записать звук

Воспроизвести запись

Создать задание

Все задания

Добавить ребенка

Записать видео

Включить экран

Выход из аккаунта

Записать звук

Остановить запись

Воспроизвести

1	2	3
4	5	6
7	8	9
CLEAR	0	DEL

Окно авторизации



Войдите в вашу учетную запись

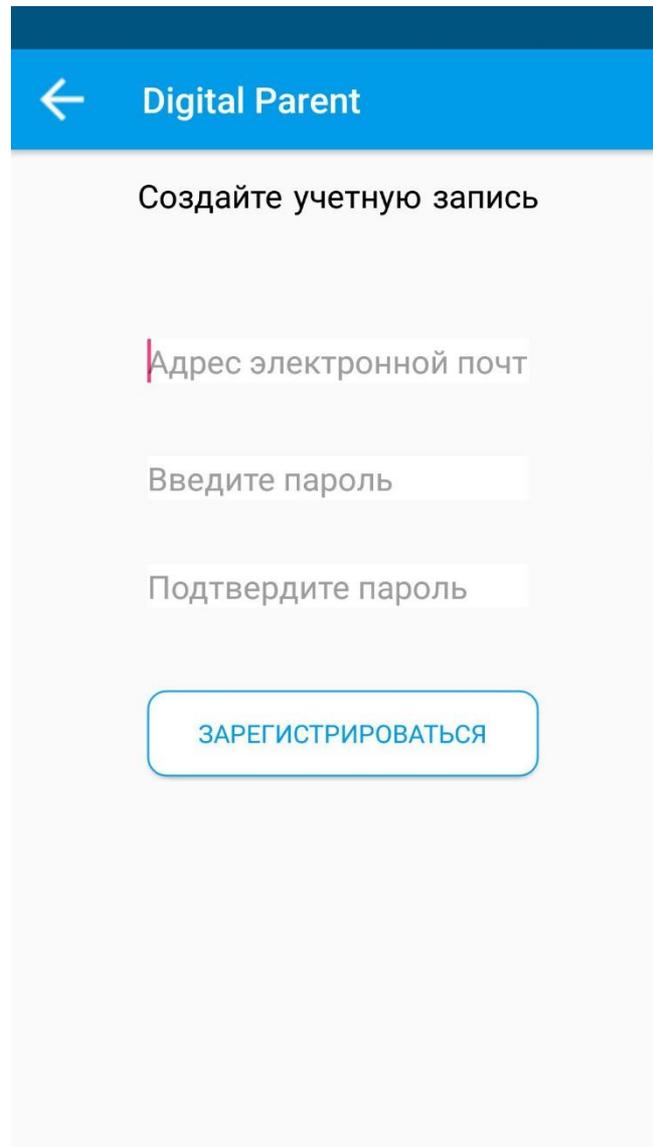
Логин

- На следующих слайдах имеется прототип дизайна окон

Главное окно приложения



Окно регистрации



← Digital Parent

Создайте учетную запись

Адрес электронной почты

Введите пароль

Подтвердите пароль

ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ

The image shows a mobile application registration screen. At the top, there is a blue header with a white back arrow and the text 'Digital Parent'. Below the header, the main content area is light gray. It starts with the instruction 'Создайте учетную запись' (Create an account). There are three input fields: the first is labeled 'Адрес электронной почты' (Email address), the second 'Введите пароль' (Enter password), and the third 'Подтвердите пароль' (Confirm password). At the bottom, there is a blue button with rounded corners and the text 'ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ' (REGISTER).

Окно авторизации

← Digital Parent

Логин

Пароль

Отправить сигнал

Отправить сигнал

Окно привязки ребенка

☰ Digital Parent ☰

На телефоне ребёнка

Введите этот код

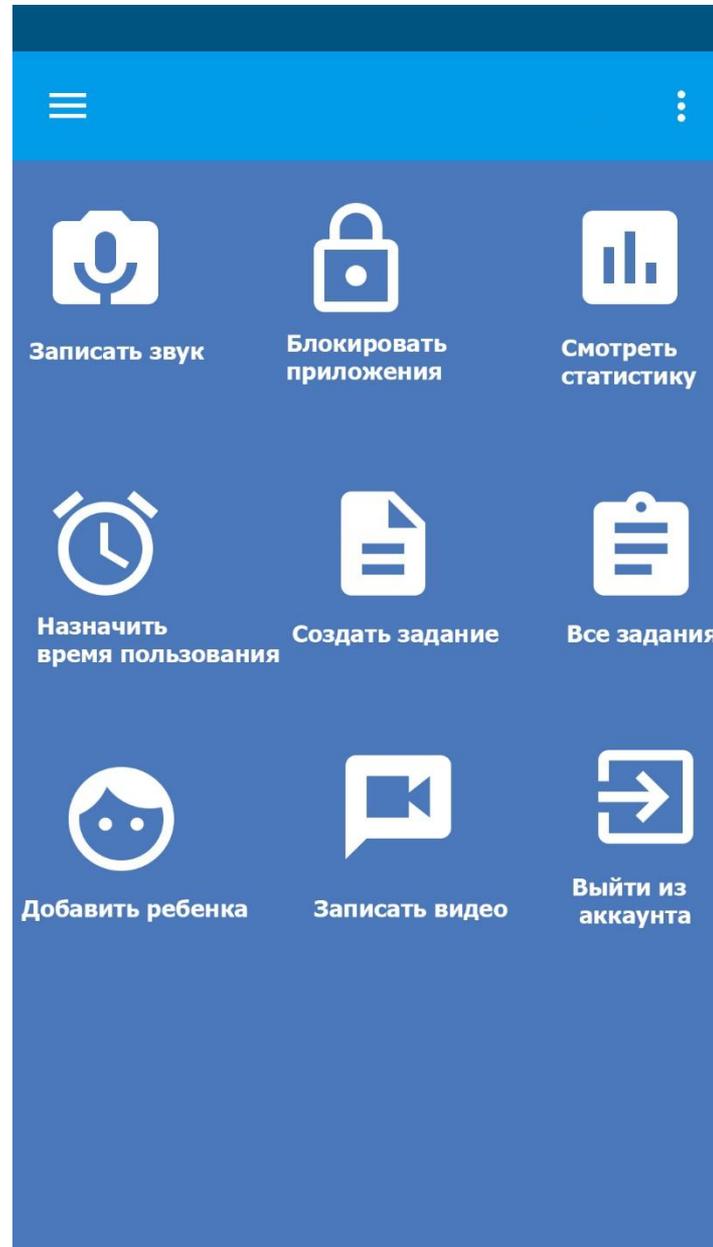
98n73k

Для этого скачайте приложение
на телефон ребенка

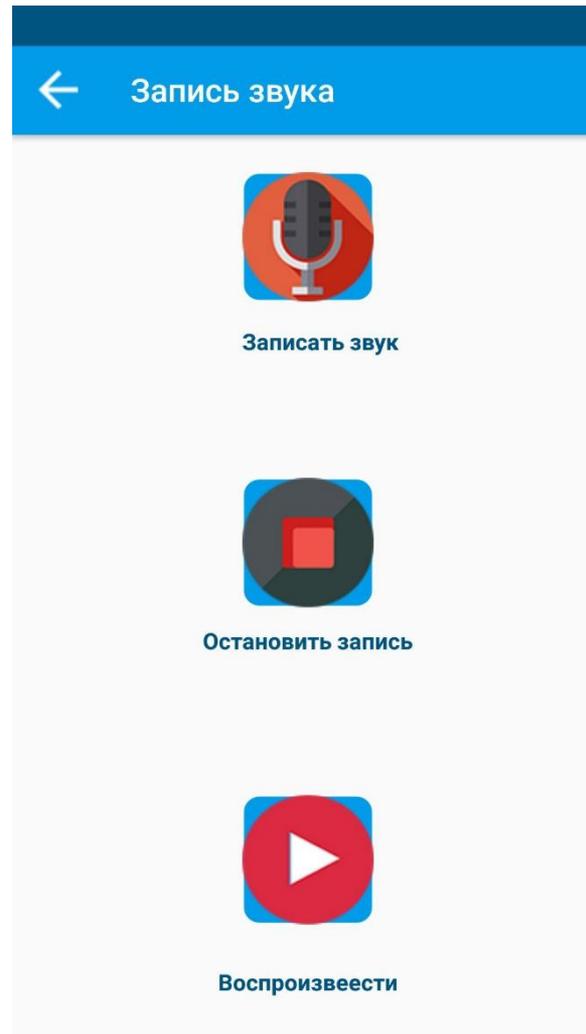
Отправить СМС ребёнку

Сделано!

Окно главного меню родителя



Окно для записи звука с телефона ребенка



Окно показа статистики приложений и времени их использования



Статистики использования приложений пока нет

Окно создания заданий

← Digital Parent

Имя:

Сделай домашнее задание

Дети:

На данный момент ни одно устройство не подключено.

Награда:



00

ч.

10

мин.



Создать

Окно для принятия или отклонения выполненного задания



**Выполнил(а) задание
убраться дома**

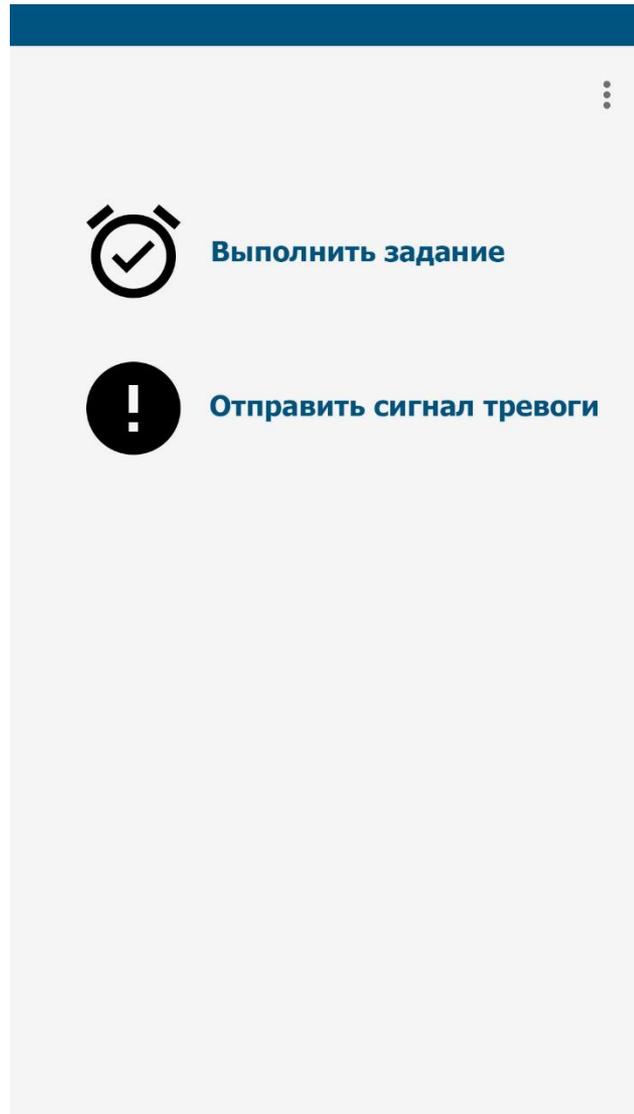


Разрешить добавить 15 минут
работы с устройством?

Принять задание

Отклонить задание

Главное окно на клиенте ребенка



Меню ребенка

