

# ТЗ



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

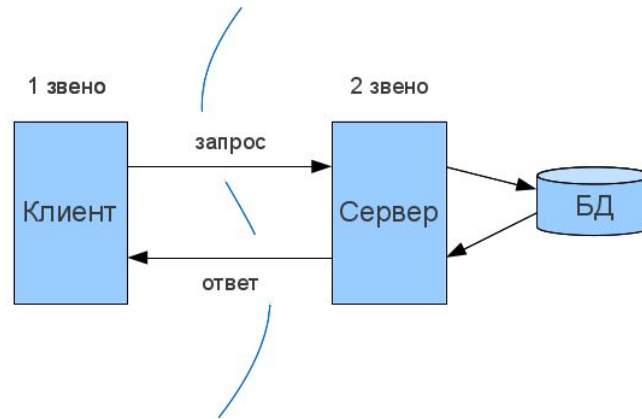
5-этап 14-15 июня

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)

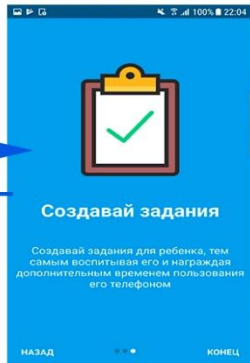
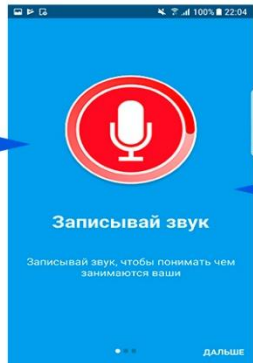


- 2. Нужно делать небольшие релизы раз в 4-5 дней необходимо демонстрировать, то, что вы сделали в приложении(например видео демонстрация)

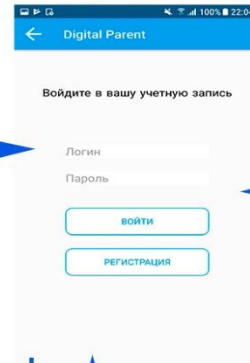
## Главное окно



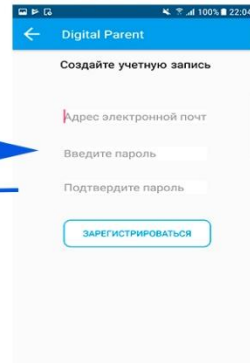
## Окна демонстрация некоторых возможностей



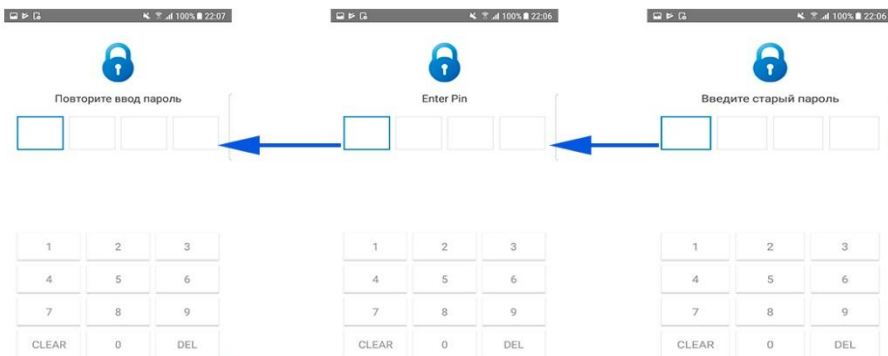
## Окно авторизации



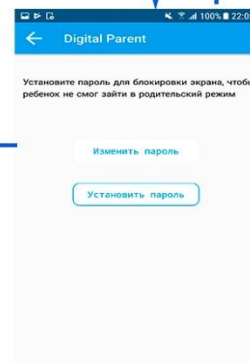
## Окно регистрации



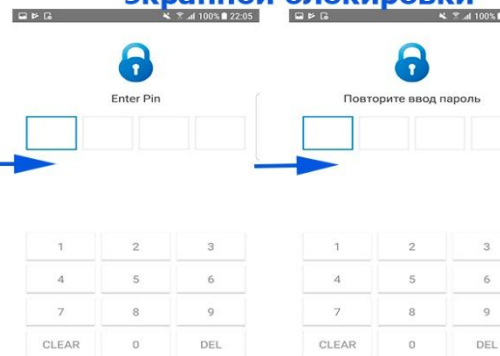
## Окна для смены пароля экранной блокировки



## Окно экранной блокировки



## Установить пароль экранной блокировки



## Отключение блокировки



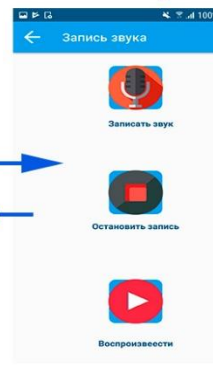
## Экранная блокировка



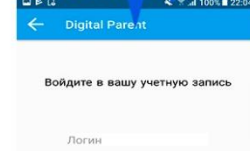
## Главное меню



## Запись звука




## Окно авторизации



- На следующих слайдах имеется прототип дизайна окон

# Главное окно приложения



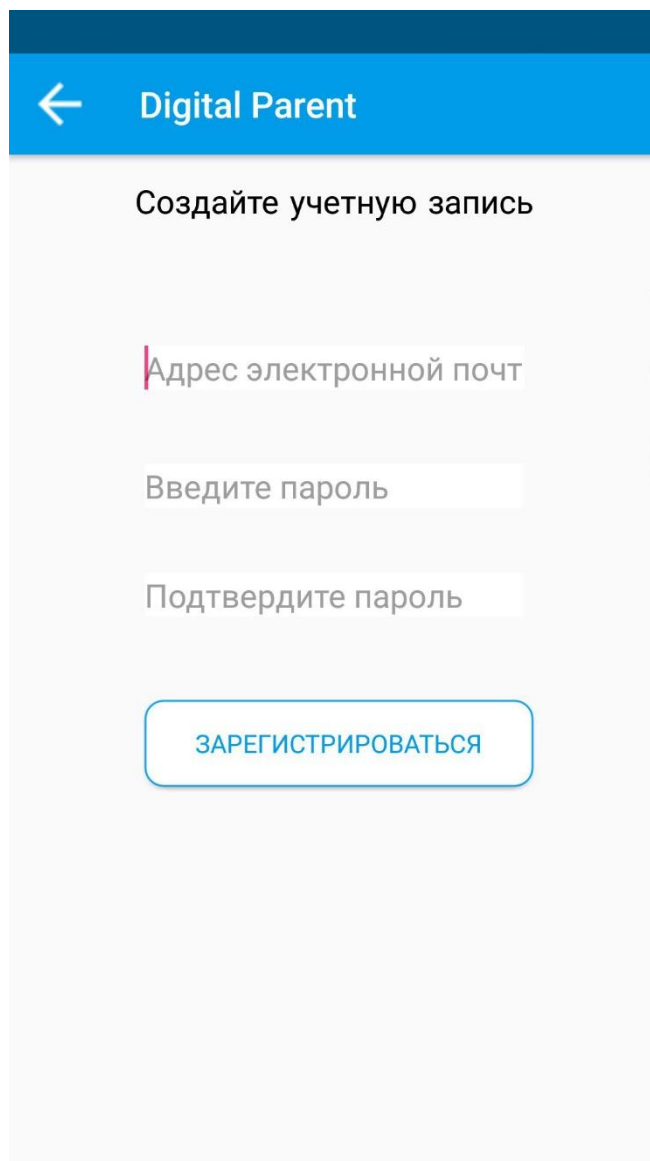
## Digital Parent

Укажите чей это телефон

Телефон родителя

Телефон ребёнка

# Окно регистрации



The image shows a mobile application registration screen. At the top is a dark blue header bar. Below it is a blue bar containing a white back arrow and the text 'Digital Parent'. The main area has a light gray background. It starts with the instruction 'Создайте учетную запись' in black. Then there are three white input fields with gray placeholder text: 'Адрес электронной почт', 'Введите пароль', and 'Подтвердите пароль'. At the bottom is a blue button with rounded corners and the text 'ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ' in white.

← Digital Parent

Создайте учетную запись

Адрес электронной почт

Введите пароль

Подтвердите пароль

ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ



## Окно авторизации

← Digital Parent

Логин

Пароль

Отправить сигнал

Отправить сигнал

# Окно привязки ребенка

≡ Digital Parent

⋮

На телефоне ребёнка

Введите этот код

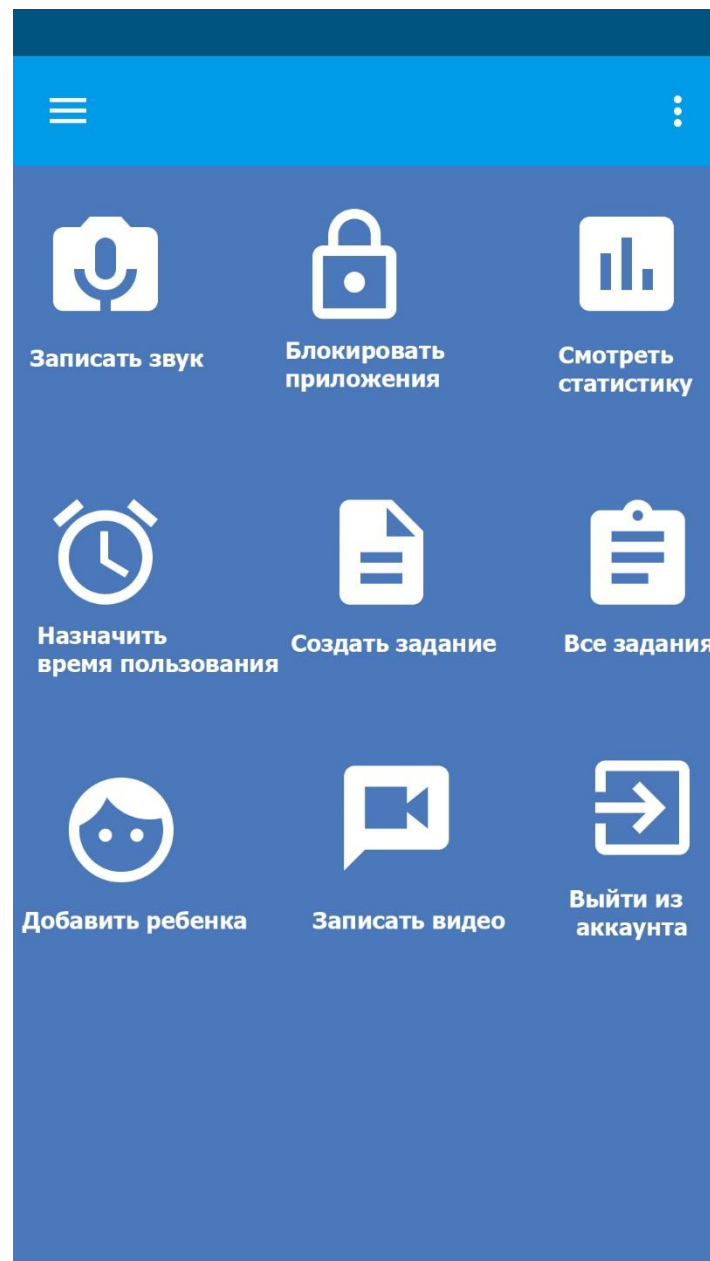
98n73k

Для этого скачайте приложение  
на телефон ребенка

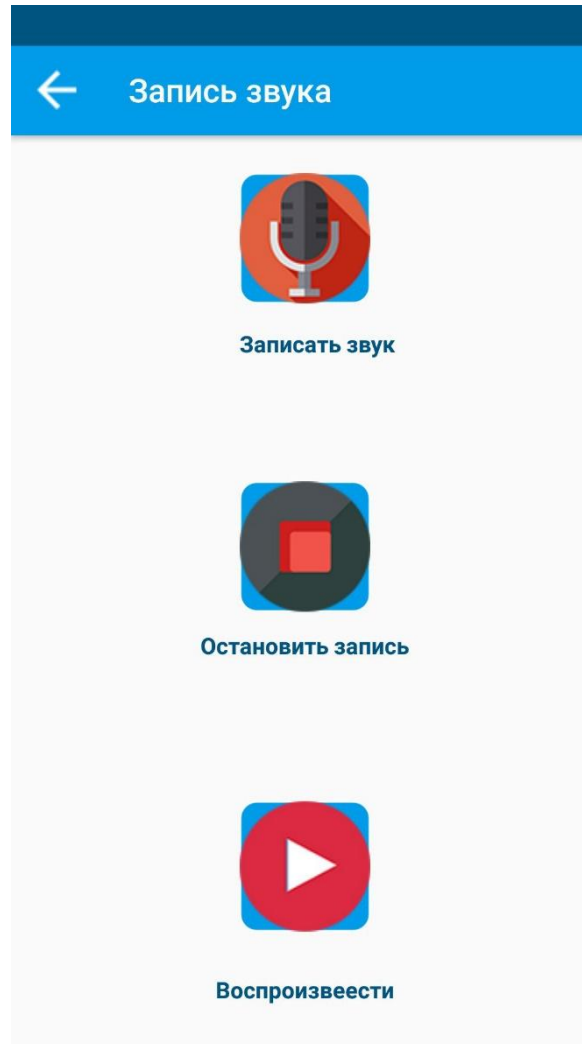
Отправить СМС ребёнку

Сделано!

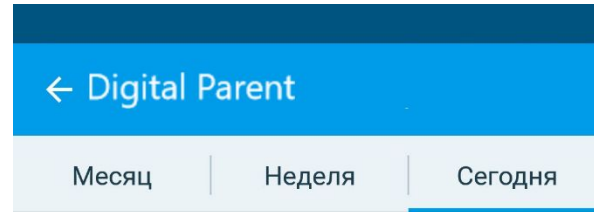
## Окно главного меню родителя



# 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**

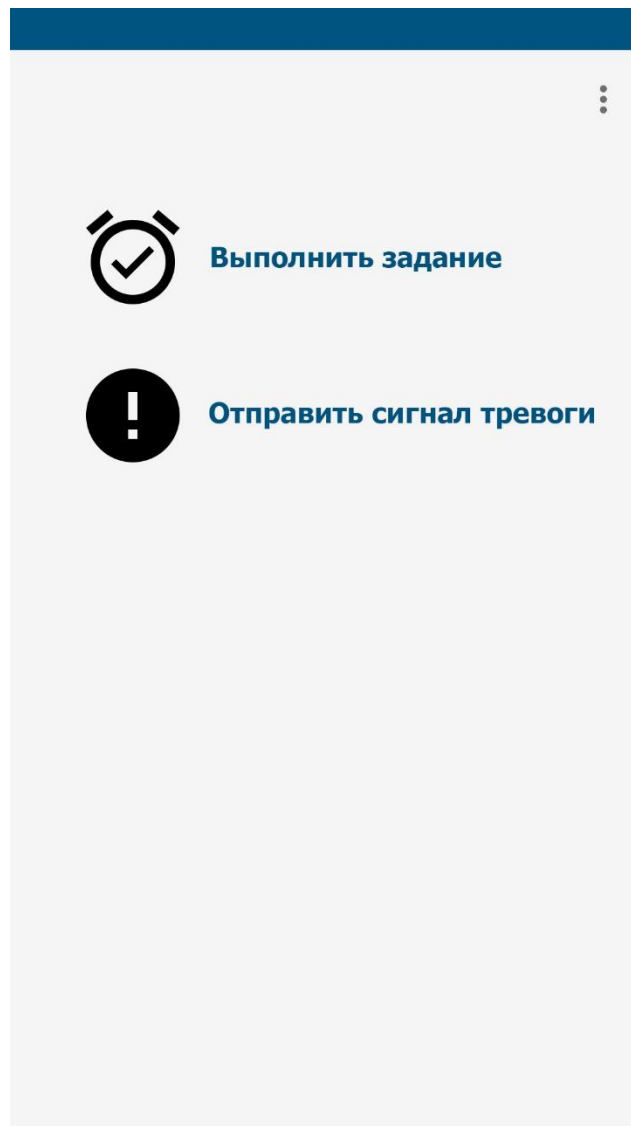


Разрешить добавить 15 минут  
работы с устройством?

**Принять задание**

**Отклонить задание**

## Главное окно на клиенте ребенка





## Меню ребенка

