

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт космических и информационных технологий
институт
Кафедра «Информатика»
кафедра

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ №1

«Прототипирование в Figma»
Тема

Преподаватель

подпись, дата

Личаргин Д.В.
инициалы, фамилия

Студент КИ 18-17/2Б, 031832652
номер группы, номер зачетки

подпись, дата

Ядров А. С.
инициалы, фамилия

Красноярск 2021

1 Цель работы

Придумать тематику приложения. Спроектировать UX приложения в Figma. И сделать прототип.

2 Задание

Необходимо предусмотреть, что:

- необходим функционал для работы с БД (например заметки);
- необходима карта;
- необходимо использовать любой открытый API (например: погода, новости, курс валют, случайные анекдоты и тд.).

3 Ход работы

В ходе раздумий за основу была взята тема приложения crime map Krasnoyarsk (криминальная карта Красноярска).

KRASPD – проект, позволяющий отследить преступность по городу, посмотреть события, которые произошли в ближайшее время. Фильтровать по датам, добавлять инциденты, которые произошли.

В Figma был спроектирован userflow и создан прототип проекта.

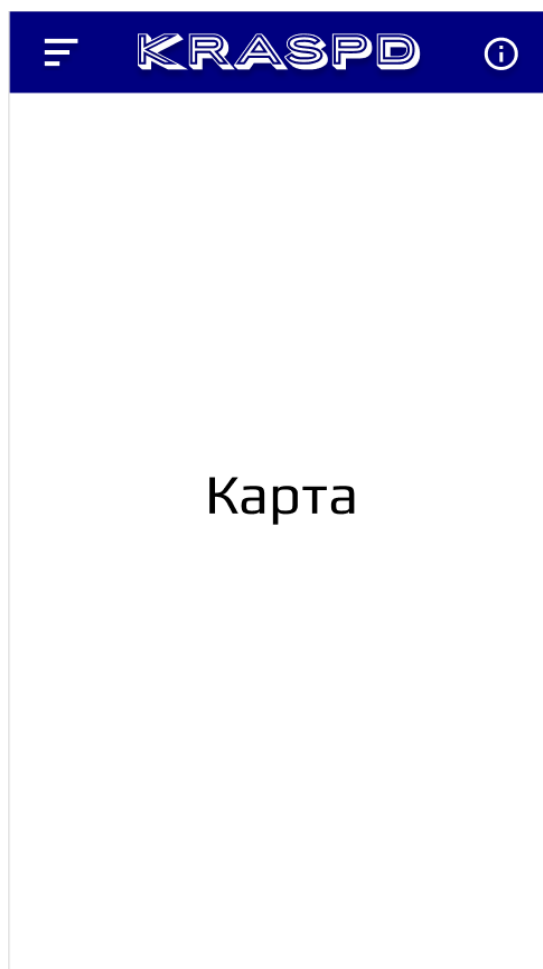


Рисунок 1 – Основная карта

Основная карта, на который будут отмечены разного рода происшествия. Это окно будет встречать пользователя при входе. Из этого окна можно открыть меню и информацию о приложении.



Рисунок 2 – Информация по приложению
Информация о приложении, о великом создателе и правах.

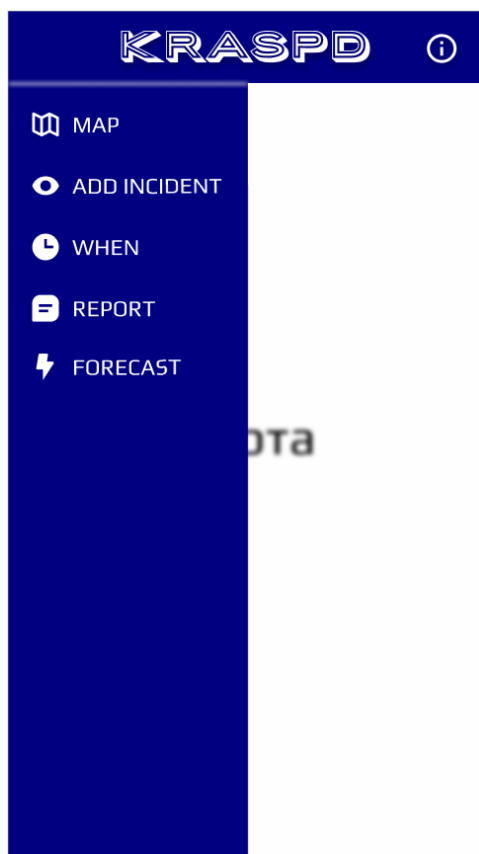


Рисунок 3 – Меню

Меню приложения. Можно выбрать разделы и следовать уже по дальнейшим окнам

The screenshot shows the 'Adding incident' screen of the KRASPD application. At the top is a dark blue header with a hamburger menu icon, the text 'KRASPD', and an information icon. The main content area is a light gray box with the title 'Adding incident' and a toggle switch. Below the title are four sections: 'When' with a date picker showing 'Today'; 'Kind of incident' with a dropdown menu showing 'Choose'; 'Where' with a location picker showing 'Use my location...'; and 'Description' with a text input field showing 'Write...'. At the bottom of the form are two buttons: a red 'CANCEL' button and a green 'ADD' button. Below the form is a red information icon followed by the text 'All false data will be deleted!'.

Рисунок 4 – Добавление инцидента

В данном окне можно добавить увиденный инцидент, указать место, тип и описание.

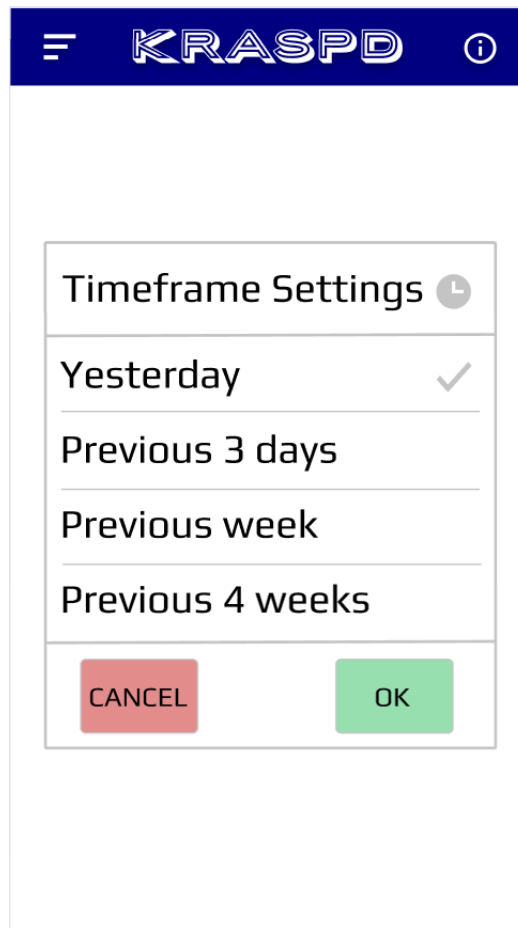


Рисунок 5 – Временные границы

В данном окне можно установить фильтр по временным границам. Далее отфильтрованные события будут отображаться на карте.



Рисунок 6 – Отчет по событию

В данном окне можно посмотреть отчет по определенному событию. Когда, где произошло и что случилось.

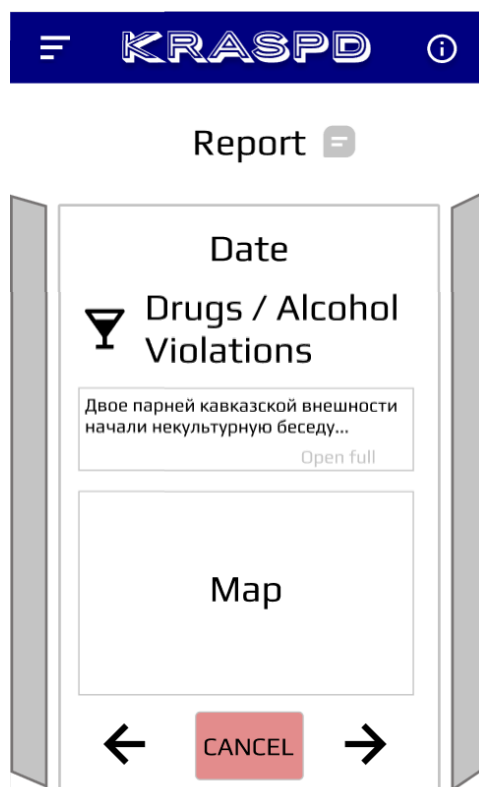


Рисунок 7 – Отчет по событию

В данном окне можно посмотреть отчет по определенному событию. Когда, где произошло и что случилось.



Рисунок 8 – Прогноз погоды в Красноярске

Просто прогноз погоды, чтобы дорогие пользователи могли быть в сохранности, и не переживать о дожде.

KRASPD ⓘ		
🚗	VEHICLE BURGLARY	Date
🍷	DRUGS / ALCOHOL	Date

Рисунок 9 – Отчет по событиям

Отчет по последним событиям, которые произошли в нашем беспокойном городе.

4 Вывод

В ходе работы была выбрана тематика приложения и спроектирован UX приложения.