

МГТУ им. Н.Э. Баумана

Отчёт по домашнему заданию
по курсу «ПиКЯП»

Студент группы ИУ5-31Б
Крюков В. А.

2024 г.

Тема: работа с цветом, иконками, темой и Bottom Sheet, создание более качественного UI и создание кастомных элементов UI, знакомство с созданием уведомлений, получение разрешений от пользователя. Создание текстовый файлов для хранения информации.

Задачей было двигаться в сторону воплощения моей идеи: приложения, которое позволяет пользователям ставить будильники (уведомления) на определенные геолокации – станции метро

Результат работы:

11:23 ⓘ



Edit



Alarm



Кунцевская



Курская



11:23 ⓘ ▲



Cancel

Edit Alarm

Save

Линия

Станция

11:24 ⓘ



Cancel

Edit Alarm

Save

Линия

6

Станция

Курская



РУ

11:24 ⓘ



Edit



Alarm

3 Кунцевская ☐

2 Курская ☐

6 Курская ☐




11:24 ⓘ



Edit



Alarm

  Кунцевская 

  Курская 

  Курская 

11:24 ⓘ



Edit



Alarm



2

Курская



6

Курская



11:25 ⓘ



Edit





Alarm

2 Курская




6 Курская



 Alarm Set • now 


Your metro alarm has been successfully s...



Alarm

2


Курская



6

Курская



 Notification permission granted!

Здесь я уже давал разрешение на уведомления, поэтому программа не запрашивает его.

Код программы:

<https://github.com/VladimirKrk/MetroAlarm>