

ИТОГОВЫЙ ПРОЕКТ ПО ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Выполнили студенты группы ИКБО-07-20

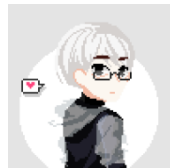
**Потемкин Александр,
Кряжевских Владислав,
Слюсарчук Александр.**

Мобильное приложение “Turbo Weather”



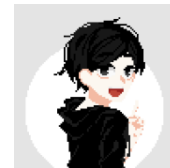
Александр
Потемкин

- 1) Создание идей
- 2) Создание дизайна
- 3) Создание презентации
- 4) Создание контейнера докер
- 5) Написание кода



Владислав
Кряжевских

- 1) Настройка общего гит репозитория
- 2) Создание идей
- 3) Создание презентации
- 4) Настройка build.gradle
- 5) Написание кода



Александр
Слюсарчук

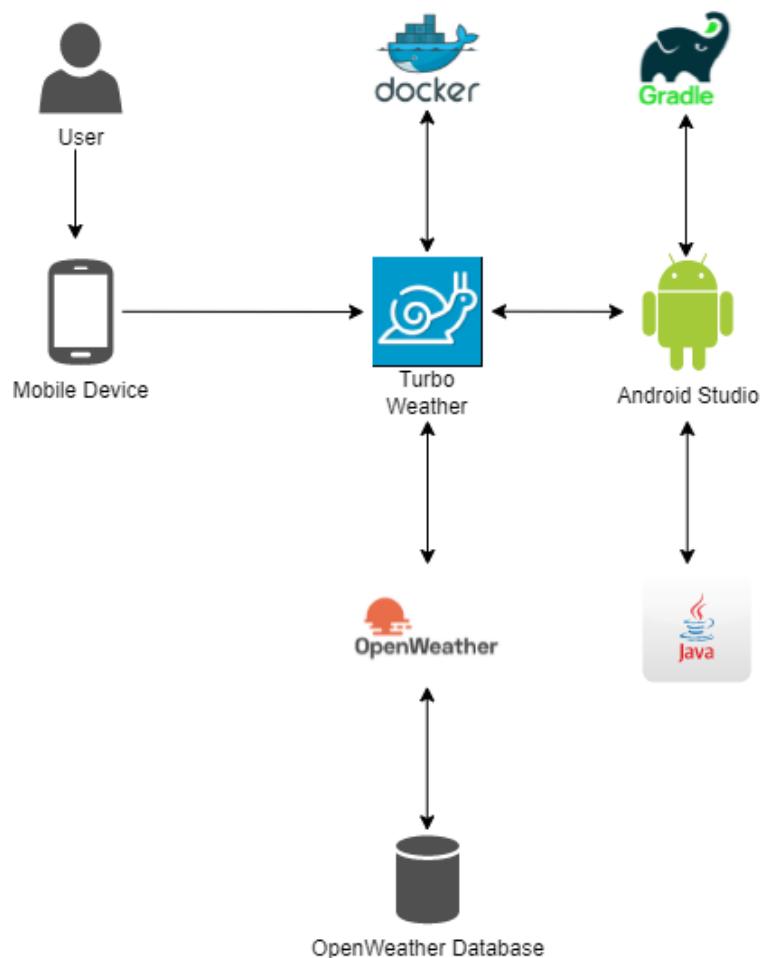
- 1) Настройка разметки
- 2) Создание презентации
- 3) Настройка .gitignore
- 4) Написание кода

Цели создания приложения

- Создание приложения с быстрым доступом к текущей погоде в необходимом регионе и с простым пользовательским интерфейсом



Архитектура приложения



Приложение создано в **Android Studio**.

Android Studio — интегрированная среда разработки (IDE) для работы с платформой Android.

Android Studio предоставляет возможность написания проекта на языке программирования **Java**.

Так же каждый проект созданный в Android Studio имеет настроенную систему сборки **Gradle**.

Приложения запаковано и собирается через **Docker** контейнер.

Для получения состояния погоды приложение пользуется базой данных онлайн сервиса **OpenWeather**.

Основной функционал приложения

- 1) Быстрый поиск текущей погоды по местоположению пользователя
- 2) Быстрый поиск текущей погоды по городу введённому пользователем



Аналоги системы



Яндекс Погода



METEOBLUE



Гисметео



Аналоги системы

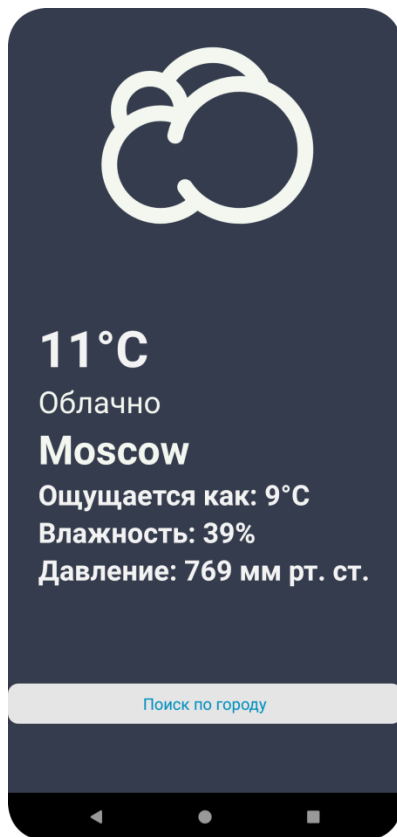
- **Почему наше приложение лучше?**
- *Turbo Weather* имеет быстрый доступ к текущей погоде в необходимом регионе и простой пользовательский интерфейс.
- *Turbo Weather* идеален в ситуациях когда нужно быстро узнать состояние погоды на улице без лишней информации.



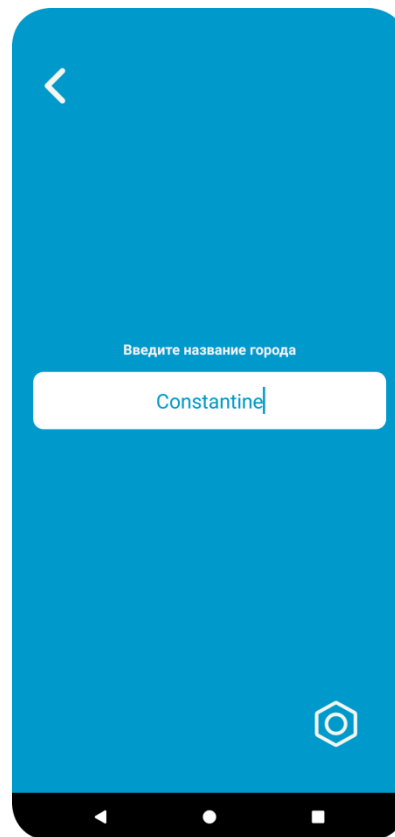
Работа приложения



Начальный экран



Экран состояния
погоды по
местоположению



Экран ввода
города



Экран состояния
погоды по
введенному городу

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !!!

Гит репозиторий:

github.com/Onestus/Turbo-Weather