


Погодное мобильное приложение

Выполнил: Маслов Антон Алексеевич
Руководитель: Клейменов Илья Валерьевич





Анализ предметной области

- Погодные приложения являются программными инструментами, предназначенными для предоставления информации о погоде. Они обычно позволяют пользователям получать актуальные данные о погоде, прогнозы, уведомления о погодных условиях и другую связанную информацию.



Постановка задачи

Цель - разработка мобильного приложения, позволяющего узнать текущую погоду.

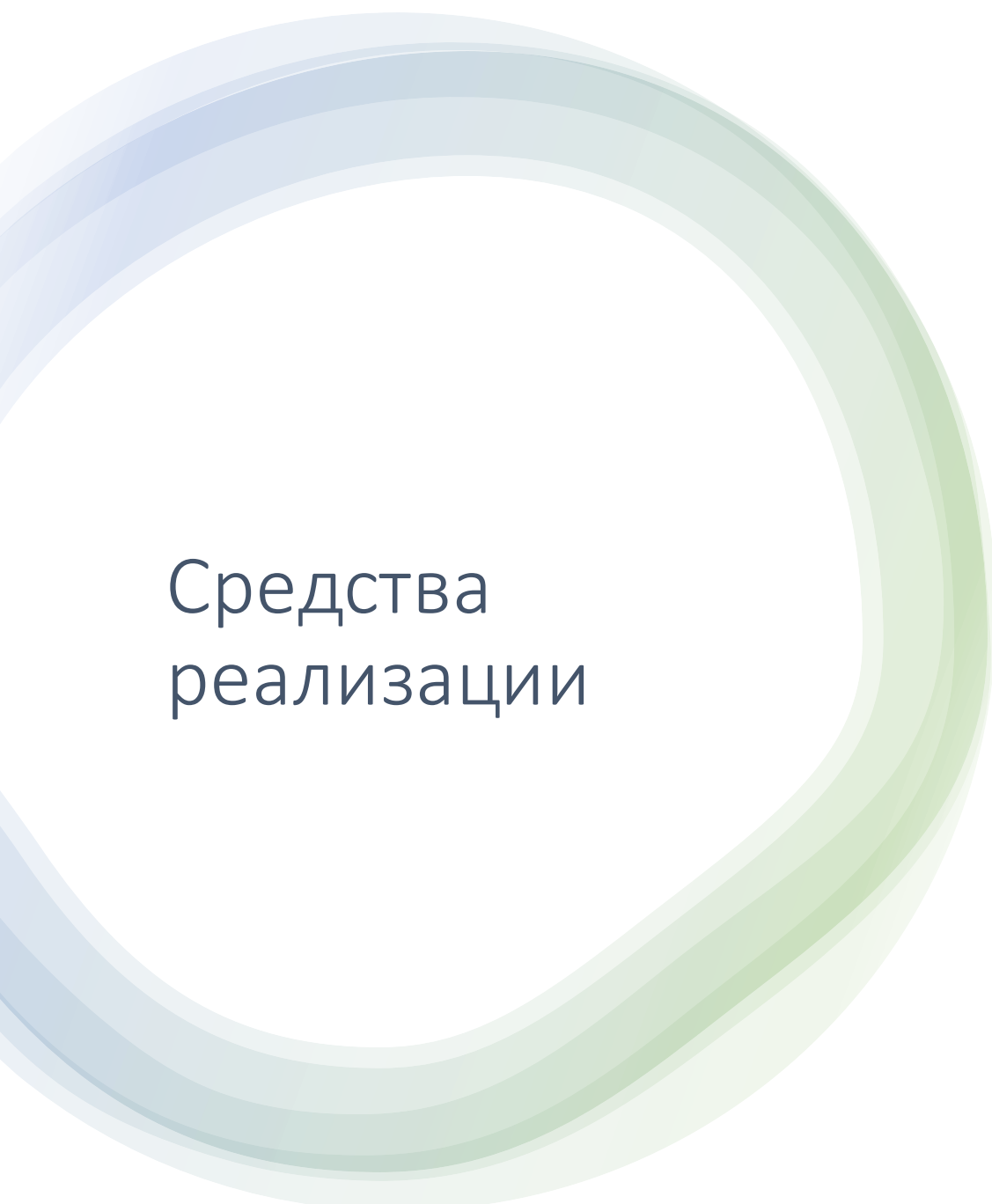
Задачи.

- Научится разрабатывать мобильные приложения на языке Java.
- Научится пользоваться внешними API в мобильных приложениях.
- Научиться использоваться БД Firebase

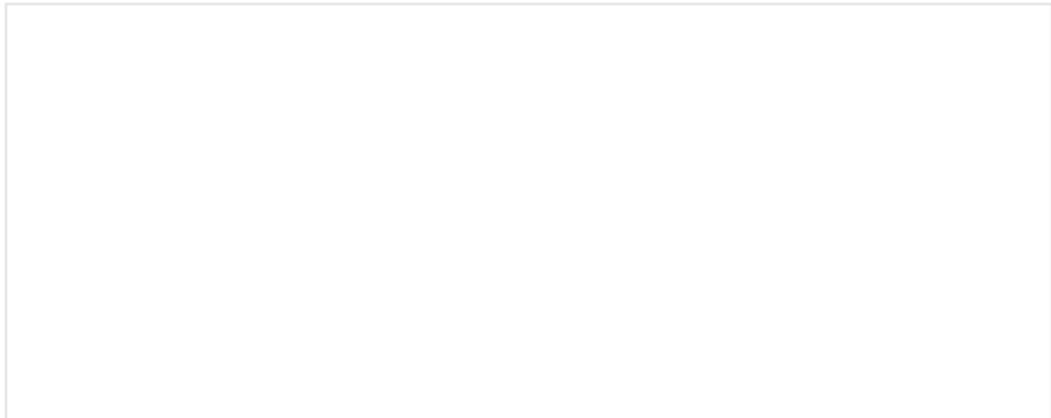


Основные требования к приложению

- Приложению должно быть мобильным.
- В приложении должен быть поиск погоды.
- Должна использоваться БД.



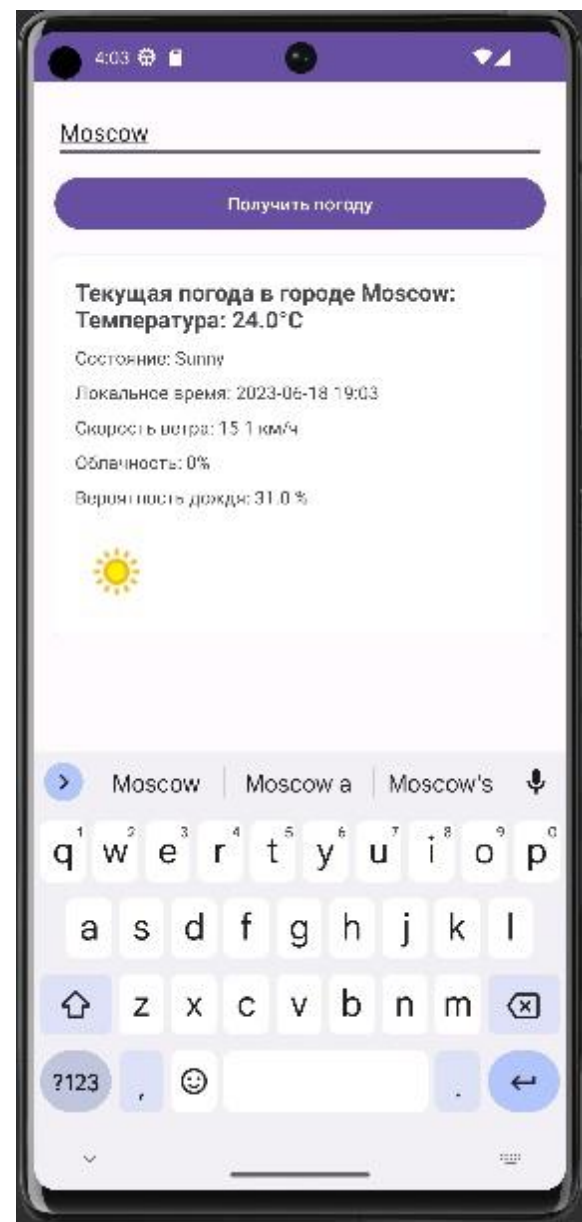
Средства реализации



Для реализации дизайна приложения
был выбран:

- ЯП Java
- БД FireBase
- <https://www.weatherapi.com/>


Окно приложения





Заключение

Было создано мобильное приложение, которое позволяет получить данные о погоде в городе в текущий момент, а также которое записывает в базу данных историю поиска городов.



Погодное мобильное приложение

Выполнил: Маслов Антон Алексеевич
Руководитель: Клейменов Илья Валерьевич

