



## 🖐 About

Здравствуйте, меня зовут Алексей, я студент 4 курса бакалавриата в СГТУ в городе Саратов.

На текущий момент я активно и целеустремленно погружаюсь в область IT. Moe основное направление — это backend-разработка на языке Java с использованием различных дополнительных инструментов. Стараюсь развивать свои навыки именно в этой среде и при этом осваивать новые средства и стеки технологий.



## Technical Skills

FrontEnd: HTML, CSS, JS, ReactJS (all basic).

BackEnd: Java (Core, SE, EE), Spring, Hibernate; C# (basic).

DB:

SQL MS SQL (basic), PostgreSQL, MySQL; NoSQL MongoDB.

Mobile:

Android Java/Kotlin.

Tools: Git, Github, Kafka; Apache Hadoop, Spark (SQL, S.Streaming); Maven/Gradle (basic).

Уровень английского языка: close to B1 CEFR (intermediate)



## Development experience

Мои основные завершенные проекты:

- 1. Онлайн ресурс для просмотра курсов.
  - На сайте реализованы реализованы такие основные моменты как:
  - аутентификация и регистрация пользователя с использованием подтверждения по почте;
    - просмотр, редактирование профиля;
  - интерфейс просмотра курсов, информация по ним и размещенным видеороликам;
  - возможность поиска курсов (по фильтру), просмотр профилей авторов;
  - добавление курсов, авторов в "избранное" для получения уведомлений об их активности;
  - функционал со стороны автора курсов (роль) добавление/ редактирование/удаление курсов, видеороликов.

Стеки технологий - RESTful API

backend Java Spring, Security, Hibernate JPA; frontend ReactJS; db MySQL.

- 2. Многостороннее приложение на Android.
  - В рамках мобильного приложения на Java были реализованы три различных функционала:
  - аутентификация и регистрация пользователя с хранением информации в удаленной базе данных;
  - просмотр погоды на текущий момент времени и каждый час на 2 ближайших дня с помощью поиска места либо с помощью геолокации;
  - поиск и прослушивание музыки с использованием стороннего арі (музыкального сервиса), возможность локального сохранения в "избранное".

3. 3D-игра на движке Unity (С#).

Совместный проект в рамках учебного задания.

В игре присутствует меню и тренировочный уровень, в котором размещается главный персонаж; враги, с алгоритмами погони и своими способностями; различные механики и объекты уровня.

Этот опыт помог мне немного заглянуть в область gamedev и поразрабатывать код на языке C# и движке Unity.

\* Проект размещен на GitLab - <a href="https://gitlab.com/Alecsss/kamergen">https://gitlab.com/Alecsss/kamergen</a>

В контактах указан мой профиль github, где размещены сами проекты и информация по ним.

Там можно найти больше проектов, которые были разработаны мною.





My telegram