

## GULBALA SALAMOV

+905367102202 | g.salamov@gmail.com | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)



### Опыт работы

---

**Turkish Airlines, Турция**  
**Java-разработчик**

01.2023 - 06.2024

- Работа над проектированием, разработкой и интеграцией бэкэнда на Java и Spring, а также JSF и PrimeFace для фронтэнд-приложений
- Пересмотр и поддержка приложений для соответствия новым требованиям на протяжении жизненного цикла программного обеспечения
- Проведение семинаров и осуществление технической поддержки для клиентов по вопросам использования продуктов.
- Взаимодействие между техническими отделами для выявления и решения неотложных проблем, которые критически влияют на результаты бизнеса.

**eSystems, Финляндия**  
**LowCode/NoCode - разработчик & Технический писатель**

02.2022 – 06.2022

- Разработка приложений в OutSystems (LowCode Dev Environment).
- Создание высококачественной документации.

**University College London, Великобритания**  
**Android-разработчик & Исследователь**

04.2019 - 04.2021

- Обслуживание приложения для сбора данных с использованием Java и Android SDK
- Проектирование новых пользовательских интерфейсов
- Вклад в академические исследования и мастер-классы

**State University of New York, США**  
**Технический писатель & Исследователь (Стажер)**

06.2017 - 03.2019

- Написание технического контента для учебника по программированию на Android.
- Разработка интерактивных прототипов для мобильного приложения университета.

**SIP, Азербайджан**  
**Веб-разработчик & Бизнес-аналитик**

09.2015 - 09.2016

- создание веб-сайтов с помощью WordPress
- Общение с клиентами и проверка их потребностей.
- Упрощение сложных технических концепций с помощью высококачественных прототипов, случаев использования и диаграмм.

**Middle East Technical University Foundation Schools, Турция**  
**Преподаватель ИКТ (Стажер)**

09.2013 - 09.2014

- Обучение студентов созданию алгоритмов для решения реальных проблем путем игры в логические игры
- Создание простых приложений с использованием визуальных инструментов кодирования

## Образование

---

**Swansea University**, Великобритания  
Магистр наук в области компьютерных наук

2014 – 2016

**Middle East Technical University**, Турция  
Бакалавр наук в области компьютерного образования  
и образовательных технологий

2010 – 2014

## Навыки

---

- Языки программирования : Java, Android,
- Базы данных : SQL, OracleSQL, PostgreSQL, MySQL
- Бэкенд Фреймворки : Spring, Spring Boot, Oracle WebLogic Server
- Фронтенд Фреймворки : PrimeFace, JSF, CSS, HTML
- Инструменты : Git, Bitbucket, Jira, Confluence
- Тестирование : JUnit 5

## Знание языков

---

- Азербайджанский — Родной
- Турецкий — Родной
- Английский — Продвинутый
- Русский — Средний

## Основные проекты

---

### #1 - Портал разработчика Turkish Airlines

**Описание:** Платформа, разработанная для облегчения использования API, предоставленных Turkish Airlines. Портал служит шлюзом к их API, позволяя разработчикам улучшать свои приложения с функциями, связанными с авиаперелетами, доступностью, акциями, информацией об аэропортах и т. д.

Ссылка на источник: <https://developer.apim.turkishairlines.com>

**Роль:** Как Java-разработчик, моя роль заключалась в разработке и проектировании API для внешних сторон, в частности, использование промо-кодов и поиск тарифов. Вот основные моменты:

Проектирование и развертывание API:

- Используя спецификации OpenAPI, я настроил наши API-продукты Promotion, Domestic Fare System (DFS) и International Fare System (IFS) в веб-приложении Apicurio Studio.
- Эти API были развернуты в среде, подобной Docker, обеспечивая масштабируемость и надежность.

**Влияние и результат:** Путем внедрения продукта управления API RedHat 3Scale, я достиг значительных результатов в:

- **Безопасности:** Надежные протоколы аутентификации и авторизации помогли бизнесу сократить потери дохода, предотвращая атаки злоумышленников с использованием веб-сервисов для создания промо-кодов и купонов. Было также закрыто несколько записей об уязвимостях информационной безопасности.
- **Аналитике:** Используя инструменты управления API, команда получила визуальную аналитику пользователей и сервисов.
- **Эффективности документации:** Автоматическое создание документации API непосредственно из проектирования обеспечило точность и улучшило коммуникацию с потребителями API.

## #2 - ECSAnVis

**Описание:** Extreme Citizen Science Analysis and Visualisation (ECSAnVis) - это пятилетний проект на сумму €2.5M, финансируемый Европейским исследовательским советом (ERC). Цель проекта - разработка инструментов географического анализа и визуализации для неграмотных сообществ и создание культурно соответствующих и соответствующих специфическим потребностям социальных практик целевой аудитории. Ссылка на источник:

<https://www.ucl.ac.uk/geography/research/research-centres/extreme-citizen-science-excites/projects/extreme-citizen-science-analysis>

**Роль:** Как Java/Android разработчика, моя работа включала разработку мобильных приложений, улучшение удобства использования и активное участие в академических исследованиях.

Проектирование и разработка мобильных приложений

- Я поддерживал приложение для сбора данных под названием Sapelli, исправлял ошибки и вводил новые функции для улучшения опыта пользователей.
- Следуя практикам HCI, я проектировал и реализовывал интерактивные прототипы с использованием цифровых инструментов и внес свой вклад в создание приложения Sapelli Visualiser для отображения географически значимых собранных данных.

**Влияние и результат:** Мои вклады помогли обществу и улучшили удобство использования инструментов:

- **Вовлечение и объединения населения:** Приложения позволили местным людям активно участвовать в сборе данных и повысили научную грамотность среди участников.
- **Стабильная версия приложения:** Выпущена безошибочная, протестированная и более стабильная версия приложения для сбора данных.

## #3 - Книга по программированию мобильных приложений для Android

Опубликована книга по программированию мобильных приложений для Android на Java, рекомендованная как дополнительный учебник в турецких университетах (2017)

Ссылка на источник: <https://www.kitapyurdu.com/kitap/android-sanati/434078.html>