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.

ІВÜТЕМ, Турция

02 2022 -

LowCode/NoCode - разработчик & Технический писатель

- Разработка приложений в WordPress и 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

09.2015 - 09.2016

Веб-разработчик & Бизнес-аналитик

- 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 09.2013 - 09.2014 Преподаватель ИКТ (Стажер)

- 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

2014 – 2016

Магистр наук в области компьютерных наук

Middle East Technical University, Турция

2010 - 2014

Бакалавр наук в области компьютерного образования и образовательных технологий

Навыки

• Языки программирования : Java, Android,

Базы данных
Бэкенд Фреймворки
SQL, OracleSQL, PostgreSQL, MySQL
Spring, Spring Boot, Oracle WebLogic Server

• Фронтенд Фреймворки : PrimeFace, JSF, CSS, HTML • Инструменты : Git, Bitbucket, Jira, Confluence

• Тестирование : JUnit 5

Знание языков

• Азербайджанский — Родной

• Английский — Продвинутый

• Турецкий— Родной

• 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 АРІ:

- 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 АРІ, 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