**Попова Дарья**

**Java разработчик**

Разделитель_для_резюме

**Навыки и умения Языки программирования:**

* + - * Kotlin
      * Java

**RDBMS:**

* + - * Postgresql

**Операционные системы:**

* + - * Linux
      * Windows

**IDE:**

* + - * IntelliJ IDEA

**Другое:**

* + - * JDBC
      * Java EE
      * JPA (Hibernate)
      * JAX-RS
      * JMS
      * Spring Core, Spring Data, Spring MVC, Spring AOP, Spring Security
      * Spring Boot
      * JUnit, Mockito
      * TypeScript
      * Angular
      * Vue.js
      * HTML, CSS
      * Bootstrap
      * Maven, Gradle
      * Git
      * POSTman
      * Android
      * Firebase Cloud Messaging
      * Heroku
      * Bash scripting

**Профессиональные навыки:**

* Около года опыта коммерческой разработки и поддержки программного обеспечения
* Опыт разработки веб-приложений
* Опыт разработки frontend
* Опыт разработки Android

**Иностранный язык:**

Английский – C1

Корейский - B1

**Образование:**

Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань

Высшая школа ИТИС, Прикладная информатика (диплом с отличием)

**Проекты:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Система для отправки данных** | |
| Описание | Состояла из нескольких модулей.  В основном работала над административными панелями.  Административная панель предоставляла возможность совершать CRUD действия с устройствами и пользователями системы. Также была возможность просмотра местоположения устройств на карте; возможность отображения статистики и формирования excel файла данной статистики.  В основном модуле была работа с protobuf сериализацией. |
| Роль в проекте | Разработчик.  Основные задачи:  - Разработка backend  - Разработка frontend |
| Основные технологии | Backend: Kotlin, ktor, konfig, apache poi, sqlite, kotlinx.serialization, gradle, postgresql, clickhouse  Frontend: Angular, typeScript, Chart.js, Leaflet |

|  |  |
| --- | --- |
| **Скрипт миграции из Postgresql в Clickhouse** | |
| Описание | Bash script создающий необходимую базу данных в Clickhouse и и экспортирующий данные из таблицы в Postgresql в таблицу в Clickhouse с определенным интервалом. |
| Роль в проекте | Разработчик |
| Основные технологии | Bash, clickhouse-client, postgresql |

|  |  |
| --- | --- |
| **Система новостей для студентов и работников университета** | |
| Описание | В системе одни работники университета могли добавлять различные новости, студенты, соответственно, получать уведомления о добавлении новой новости. К новостям можно было прикреплять различные файлы, ставить дедлайн.  3 модуля. Web приложения для работников университета. Мобильные приложения для студентов.  Моя часть - Web приложения для работников университета / сервер.  В приложении было 3 роли: админ, деканат и преподаватель.  Деканат мог добавлять новости для студентов конкретного года обучения, либо для всех студентов сразу.  Профессор мог создавать курсы, которые он преподает и добавлять новости касательно данных курсов. Получали такие уведомления только студенты, записанные на данный курс.  Админ - стандартные функции администратора.  Для работников университета было реализовано web-приложение.  Для студентов были реализованы Android / IOS приложения. |
| Роль в проекте | Java разработчик / Frontend |
| Основные технологии | Apache Lucene, Spring MVC, Spring security, Hibernate, postgresql, JSON Web Token, Spring Data, junit, json, Google Sheets API, JavaMail, Firebase cloud messaging, Vue.js |

|  |  |
| --- | --- |
| **Модуль для тестирования приложений по эмоциям пользователя** | |
| Описание | Модуль добавляется в Android / IOS приложения, записывает эмоции пользователя во время работы с данным приложением, затем полученные видео отправляются для последующего анализа на сервер. По негативным эмоциям пользователя можно понять какие компоненты требуют доработки. |
| Роль в проекте | Android-разработчик |
| Основные технологии | Kotlin, Android SDK |

|  |  |
| --- | --- |
| **Android wallpaper application** | |
| Описание | Получение изображений с pixabay, их отображение, возможность сохранения / установки в качестве обоев выбранного изображения. |
| Роль в проекте | Java разработчик |
| Основные технологии | Java, Android SDK |

|  |  |
| --- | --- |
| АСУ «Скорая помощь» | |
| Описание | Предназначена для автоматизации работы станций и отделений скорой медицинской помощи любого масштаба, может быть использована в работе центров медицины катастроф. Соответствует требованиям Министерства здравоохранения РФ к типовым решениям автоматизации скорой помощи. |
| Роль в проекте | Java-разработчик |
| Основные технологии | Java, Spring, Hibernate |