

Илья Б.

Backend-разработчик

Резюме навыков и умений

Несколько лет опыта в сфере информационных технологий и разработке программного обеспечения. Опыт применения различных технологий, системный подход к изучению новых инструментов и технологий. Умение работать с различными технологиями, включая: Java 8 (Core, Boot, Web, Data), JPA(Hibernate), JDBC, Camel, C++, Qt, Python, Tensorflow, Matplotlib, Numpy, PySide2. Опыт работы с реляционными базами данных PostgreSQL и написания SQL-запросов. Проектная деятельность и управление командой. Опыт разработки web-сервисов. Командный игрок, умеет быстро переключаться между задачами, быстро обучается новому. Хорошо развиты коммуникативные навыки и лидерство.

Компетенции

Язык программирования	Опыт	Уровень компетенции			
		Базовый	Средний	Продвинутый	Эксперт
Java	4 года	●	●	●	
SQL	4 года	●	●	●	
Python	4 года	●	●		
JavaScript	2 года	●			
C++	3 года	●	●		
C#	1 год	●			

Фреймворки и библиотеки

Наименование	Опыт	Уровень компетенции			
		Базовый	Средний	Продвинутый	Эксперт
Spring	4 года	●	●		
Qt	3 года	●	●		
React Native	2 года	●			
Camel	2 года	●			
TensorFlow	2 года	●	●		
Matplotlib	2 года	●			
Numpy	2 года	●	●		
React	2 года	●	●		
FastAPI	1 год	●			
Unicorn	1 год	●			
Polyglot	1 год	●			

Прочие компетенции

Наименование	Опыт	Уровень компетенции			
		Базовый	Средний	Продвинутый	Эксперт
PostgreSQL	4 года	●	●	●	
Rest	4 года	●	●		
SOAP	3 года	●	●		
Git	4 года	●	●		
HTML, CSS	2 года	●			
Tomcat	3 года	●			
Docker	2 года	●			
ActiveMQ	4 года	●	●		
MySQL	2 года	●	●		
Intellij Idea	4 года	●	●		
Astra Linux	2 года	●	●		
PyCharm	2 года	●	●		
ElasticSearch	1 год	●			
Liferay	1 год	●			
Spark	1 год	●			

Профессиональные навыки

- Языки программирования: Java, C++, C#, Python, SQL;
- Технологии: Spring, JPA(Hibernate), SQL/JDBC, XSD, XSLT, Qt, PySide2, TensorFlow, Matplotlib, Numpy, FastAPI, Unicorn, EasyNMT, Polyglot, Camel;
- Программное обеспечение: IntelliJ Idea, Tomcat, PyCharm, ActiveMQ, Kafka, Spark, Liferay;
- Работа с СУБД: PostgreSQL, MySQL, ElasticSearch;
- Система контроля версий: GIT;
- Операционная системы: Windows, Linux (Astra).

ПРОЕКТНЫЙ ОПЫТ



КИАСК

Система предназначена для контроля за транспортными средствами, осуществляющие как грузоперевозки, так и пассажироперевозки. Реализует следующие функции:

- Контроль положения, скорости, направления и соблюдения транспортного режима для ТС;
- Предоставление операторам атрибутивной информации о компании перевозчика, рейсе и ТС;
- Автоматическая обработка (например перевод) информации из связанных систем;
- Оформление связанных протоколов, например по ПП2216.

Начало участия в проекте: 03.2024.

Окончание участия в проекте: 03.2025.

Заказчик: NDA.

Команда: TL – 1, DevOps – 1, BA – 1, CA – 2, JavaScript – 4, Java – 4, QA – 1.

Роль в проекте: Java Developer (Spring).

Грейд: Middle+.

Задачи/обязанности на проекте:**Задачи:**

Разработка новых и доработка существующих функций портала в соответствии с изменяющимися требованиями, коммуникация с представителем заказчика с целью уточнения требований и бизнес-процессов.

Обязанности:

Разработка нового функционала по требованию заказчика, контроль за исполнением и распределение задач между командой.

Основные достижения в проекте: Разработка процессора перевода, который переводит JSON записи по JSONPath в зависимости от создавшего источника и типа записи по событию из REST или Kafka, а также поиск и развертывание нейросетевого переводчика и сервиса транслитерации.

Используемые технологии: Java (Spring Framework), SpringBoot Core/ Web/Websocket/Mail/Thymeleaf, Liferay, JPA, Hibernate, PostgreSQL, Elasticsearch, Kafka, REST, SOAP, JSON, XSD, XSLT, Docker, JavaScript (React), Redux, Webpack.

Опыт руководства/наставничества: да.

АСУМД (Автоматическая система управления маркетинговой деятельностью)

Подсистема лояльности. Назначение системы – контроль за баллами, начисляемых пользователям по системе лояльности. В системе участвуют несколько брендов, поэтому реализован функционал кобрендинга и взаиморасчетов.

Начало участия в проекте: 02.2023.

Окончание участия в проекте: 03.2024.

Заказчик: NDA.

Команда: DevOps – 1, Java – 2, QA – 1.

Роль в проекте: Java Developer (Spring).

Грейд: Middle.

Задачи/обязанности в проекте:**Задачи:**

Переход с Java 6 на Java 17, с Oracle на Postgres и частичный переход с ActiveMQ на IBM MQ, оптимизация старого функционала, внедрение новых функций, сопровождение проекта.

Обязанности:

Разработка нового функционала по требованию заказчика, наставничество.

Основные достижения в проекте: Переход с Java 6 на Java 17, выявление и исправление крупной ошибки, связанной с взаиморасчетами, значительное ускорение пакетных операций.

Используемые технологии: Java (Spring Framework), Hibernate, PostgreSQL, Oracle, ActiveMQ, IBM MQ, Memcached, REST, SOAP, JSON, XSD, XSLT.

Опыт руководства/наставничества: да.

Веб-приложение кемпингов

Сайт агрегатор, где:

- Владельцы могли бы предоставлять информацию о загруженности кемпинга/кемпингов, для согласования дней/часов въездов-выездов, об услугах наподобие предоставление палаток и прочей информации;
- Пользователи могли бы обмениваться мнениями/оставлять комментарии/составлять рейтинг кемпингов;
- Единая система бронирования и подтверждения въезда/выезда, которая так же позволила бы лучше защищаться от review-бомбинга путём проверок, что пользователь действительно посещал данный кемпинг.

Начало участия в проекте: 11.2022.

Окончание участия в проекте: 02.2023.

Заказчик: ИТ-Фактория.

Команда: DevOps – 1, JavaScript – 1, Java – 1, QA – 1.

Роль в проекте: Fullstack Developer (Python Flask + Javascript Angular).

Грейд: Middle.

Задачи/обязанности в проекте: создание MVP, с базовой авторизацией и ролями.

Основные достижения в проекте: создание приложение почти с нуля с опорой на похожий проект, развертывание и настройка сервера с использование nginx.

Используемые технологии: Python (Flask), Alembic, SQLAlchemy, Postgres, Javascript (Angular), Nginx, REST, JSON.

Опыт руководства/наставничества: нет.

Linkserver (Система автоматизации документооборота)

Система позволяет производить импорт/экспорт документов, включая связанные документы, из разных систем через разные интерфейсы (REST, SOAP, ActiveMQ, чтение/запись файлов на FTP) и производить их обработку, например автоматическое формирование документа ответа, а также сверку документов.

Начало участия в проекте: 10.2021.

Окончание участия в проекте: 11.2022.

Заказчик: NDA.

Команда: DevOps – 1, JavaScript – 1, Java – 1, QA – 1.

Роль в проекте: Java Developer (Spring).

Грейд: Middle -.

Задачи/обязанности в проекте: исправление ошибок и разработка новой функциональности для последующих версий приложения.

Основные достижения в проекте: исправление плавающей ошибки, приводившей к полной блокировке чтения данных почти со всех источников.

Используемые технологии: Java (Spring Framework), Hibernate, PostgreSQL, REST, SOAP, Camel, JSON, XSD, XSLT.

Опыт руководства/наставничества: нет.

**Мобильное и веб-приложение для перевозчиков и грузоотправителей**

Цель приложения – выступать промежуточным звеном между индивидуальными перевозчиками и грузоотправителями с непостоянными загрузкой, например для перевозки мебели.

Начало участия в проекте: 02.2021.

Окончание участия в проекте: 10.2021.

Заказчик: ИТ-Фактория.

Команда: TL – 1, DevOps – 1, BA – 1, JavaScript – 3, Java – 3, QA – 1.

Роль в проекте: Fullstack Developer (Java Spring, React Native и React).

Грейд: Junior +.

Задачи/обязанности в проекте: доработка системы, обновление дизайна.

Основные достижения в проекте: изучил на практике полный цикл разработки коммерческого ПО.

Используемые технологии: Java (Spring Framework), Hibernate, PostgreSQL, REST React-Native, React(JS), JSON, HTML, CSS.

Опыт руководства/наставничества: нет.

Образование

Год	Учебное заведение	Квалификация
2020 – 2022	Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, Институт энергетики, информационных технологий и управляющих систем, Информатика и вычислительная техника, Машинное обучение и анализ данных	Магистр
2016 – 2020	Институт энергетики, информационных технологий и управляющих систем, Информатика и вычислительная техника	Бакалавр

Языки

Язык	Уровень владения
Русский	Родной
Английский	Pre-Intermediate (A2)