



Андрей Низовкин

Телефон: 8-928-178-78-45

Email: andreynizovkin@inbox.ru

Telegram: @andrew_nizovkin

Город проживания: Шахты

Дата Рождения: 02.08.1971

GitHub: [здесь](#)

Backend-разработчик (Java)

Навыки

- Java
- Spring Framework
- SQL
- Hibernate ORM
- Docker
- Работа с системами контроля версий (Git)
- Разработка RESTful веб-сервисов
- Тестирование Junit-5, Mockito, Spring (WebTestClient)
- Разработка документации JavaDoc, Swagger
- Разработка дескопных приложений Java Swing

Опыт работы

Проектная деятельность по Backend-разработке

Backend-разработчик, декабрь 2022 - по настоящее время

Стек: Java, Spring Framework, SQL, Docker, Git

Реализовал ряд проектов:

1. Geocatalog. Веб-сервис для работы с базой данных геодезических пунктов. Предоставляет Restful Api для CRUD-запросов и для выбора записей по различным критериям, таким как область поиска и пр.
2. Geocalculator. Веб-сервис. Предоставляет Restful Api для решения прикладных геодезических задач, используемых в изысканиях, строительстве, навигации и др.

3. Тахеорт. Desktopное приложение для автоматизации топо-геодезических работ. Предоставляет графический интерфейс для импорта измерений из различных типов электронных тахеометров и, уравнивания геодезических съёмочных сетей. Результаты математической обработки и оценки точности предоставляются в формате, установленном отраслевыми СНИПАми.

С остальными проектами можно ознакомиться по ссылке...

Достижения и результаты

Работая инженером — геодезистом (1993 — 2022) занимался работами, связанными, главным образом, с созданием цифровой модели местности, работал с программами Digitals, AutoCad, Credo, офисными продуктами Microsoft и пр.

Внедрил в производство программное обеспечение для обработки геодезических измерений Geod. По мере развития отрасли развивал его и разработал новые полезные функции для автоматизации полевых и камеральных работ топо-геодезистов, получения информацию в цифровом виде для построения цифровой модели местности.

Образование

Новочеркасский политехнический институт

1988 — 1993

Факультет: Горно-геологический

Специализация: Горный инженер-маркшейдер

Курсы и тренинги

GEEKBRAINS

2022 — 2024

Факультет: Разработчик программист

Специализация: Веб-разработка на Java

Обо мне

Всегда интересовался сферой IT (программировал на Visual Basic), планирую дальше развиваться в сторону веб-разработки.

Уже хорошо освоил Java, разработал несколько приложений.

Освоил работу с разными реляционными базами данных MySql, Mariadb, PostgreSQL, H2

Интересуюсь noSQL-базами данными (Redis) и применением их для увеличения производительности высоконагруженных распределённых систем.

Изучаю компоненты Spring Security, Spring Cloud для организации взаимодействия между уже реализованными микросервисами.

Интересуюсь работой брокеров сообщений Kafka, RabbitMq для работы в высоконагруженных системах.

Интересуюсь контейнеризацией (docker, docker-compose) и системами оркестровки (Kubernetes)

Изучаю стек фронтенд-разработки: HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap.

К своим сильным сторонам могу отнести навыки работы в команде, желание найти максимально результативное и красивое решение, способность самостоятельно искать ресурсы, помогающие решить проблему или повысить мой профессиональный уровень.

Рассматриваю стажировку, удаленную работу.