****

**Андрей Низовкин**

Телефон: 8-928-178-78-45

Email: andreynizovkin@inbox.ru

Telegram: @andrew\_nizovkin

Город проживания: Ростов-на-Дону

Дата Рождения: 02.08.1971

GitHub: [здесь](https://github.com/AndrewNizovkin/job/blob/master/resume.md)

**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](https://github.com/AndrewNizovkin/diploma). 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](https://github.com/AndrewNizovkin/geocalculator.git). Веб-сервис. Предоставляет Restful Api для решения прикладных геодезических задач, используемых в изысканиях, строительстве, навигации и др.
3. [Taheoport](https://github.com/AndrewNizovkin/Taheoport.git). Десктопное 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…](https://github.com/AndrewNizovkin/job/blob/master/resume.md)

**Достижения и результаты**

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

Внедрил в производство програмное обеспечение для обработки геодезических измерений [Geod](https://geod2000.ru/). 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 огранизации 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)

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.