**Шеленков Антон Михайлович**

**Java разработчик**

Москва, Россия

+7-926-534-26-61

[anshelen@yandex.ru](mailto:anshelen@yandex.ru)

<https://github.com/Anshelen>

<https://shelenkov.herokuapp.com/>

**Выдержка:**

Опыт разработки программного обеспечения 1.5 года как бекенд-разработчик на Java. Также имею опыт фронтенд разработки (JavaScript/HTML/CSS) и знаю Python 3. Работал с блокчейном Ethereum, для которого писал смарт-контракты на языке Solidity.

У меня хороший разговорный и письменный английский язык на уровне Upper Intermediate (есть сертификат FCE). Также имею опыт ведения проекта и управления 2 разработчиками. В рамках этого проекта активно работал с задачами с помощью Redmine, проводил код-ревью.

**Навыки:**

* Уверенное знание Java SE 8, Collection, Concurrency
* Знание алгоритмов и структур данных, понимание ООП и клиент-серверной архитектуры
* Опыт работы со Spring (Spring Core, Spring Boot, Spring MVC, Spring Security, Spring Data JPA)
* Уверенное знание Hibernate, опыт в организации аудита действий пользователей с помощью Hibernate Envers, а также настройки полнотекстового поиска с помощью Hibernate Search
* Опыт работы с базой данных PostgreSQL, написание SQL запросов, опыт использования PL/SQL
* Знаю технологии генерации представлений: Thymeleaf, Apache Wicket, Zk Framework, JSP
* Разработка через тестирование (TDD) с использованием JUnit, Mockito, Selenium
* Опыт работы с веб-технологиями - JavaScript, jQuery, HTML, CSS, Bootstrap 4
* Сборка проектов с помощью Maven, настройка непрерывной интеграции с использованием Git, Travis и Heroku
* Профилирование Java приложений
* Использование Python 3 для написания скриптов
* Понимание принципов работы блокчейна Ethereum, разработка смарт-контрактов на Solidity, работа с библиотекой Web3j

**Опыт работы:**

**Java программист в «Ай Кью Менеджер»** (октябрь 2018 – июль 2019) – 10 мес. Работал неофициально, совмещал с учебой, частичная занятость. Занимался поддержкой и улучшением сайта по организации мероприятий (<https://iqmanager.org/>). Некоторые из выполненных мной задач:

* Подключение эквайринга Сбербанка, настройка возможности частичной оплаты и автоматического возврата средств
* Профилирование работы админки, устранение узких мест в системе, что позволило сократить время загрузки некоторых страниц на порядок
* Подключение и кастомизация Google Maps для упрощения работы пользователей с системой доставки

**Программист-стажер в «Симплекс Софтвер»** (ноябрь 2017 – сентябрь 2018) – 9 мес. Совмещал с учебой, частичная занятость. Некоторые из проектов:

1. Arbitr – парсер картотеки административных дел. Мне было доверено возглавить разработку этого проекта. Некоторые из задач:

* Интеграция с системой распознания капчи Rucaptcha.com
* Проектирование многопоточной системы

1. Talksift (<http://talksift.ru/>) – дискуссионная площадка

* Разработка системы просмотра оценок, чтобы пользователи могли быстро реагировать на изменения в спорах
* Работа с большими SQL запросами (около 100 строк) с целью улучшения работы фильтров

1. PajCoin (<https://www.pajcoin.com/>) – токен на базе Ethereum со смарт-контрактом-обменником

* Написание токена и смарт-контракта-обменника
* Интеграция с сервисом-оракулом Oraclize
* Разработал собственный оракул на замену Oraclize, что сократило расходы на транзакцию и как следствие комиссию обменника в 4 раза

**Образование:**

МГТУ им. Н. Э. Баумана. Магистр по спец. «Системы кондиционирования воздуха» (2013 - 2019г)

**Дополнительное образование:**

Курс «Алгоритмы: теория и практика. Методы» - сертификат <https://stepik.org/cert/187216>

Курс «Алгоритмы: теория и практика. Структуры данных» - сертификат <https://stepik.org/cert/194175>