ОлегЛобанов

Senior Software Developer



— Навыки

Languages Java, Kotlin, Python, SQL, Bash

Libraries & Spring Framework (Boot, webflux, security, data), Netty kotlinx.coroutines, java.util.concurrent, JDBC, JAsync Frameworks

Databases Cassandra, CockroachDB, PostgreSQL, YDB

DevOps, Cloud GitlabCI, Docker, Kubernetes, Helm

Test JUnit, Testcontainers

Other Kafka, Gradle, Bazel, REST, Microservices, Distributed Systems, gRPC

Иностранные языки

English B2

Опыт работы

 $Aпрель\ 2020$ Младший программист-разработчик o Старший программист-разработчик, 4ectный - наст.время Знак, Санкт-Петербург

Разрабатываю Ядро Национальной Системы Маркировки "Честный Знак".

Система ежедневно эмитирует до 1 млрд кодов и обеспечивает их проверку со скоростью до 20к RPS

- о Разрабатываю высоконагруженную систему, распределенную через всю Россию
- о Принимаю участие в обсуждении и планировании Архитектуры системы
- о Обсуждаю и формализую требования с заказчиками
- о Инициирую и провожу крупномасштабные рефакторинги
- о Исследую и внедряю новые технологии
- о Провожу доклады об опыте внедрения и эксплуатации

c 08/2023

Старший программист-разработчик

- о Разрабатывал географически распределенную (от Москвы до Владивостока) подсистему проверки кодов с SLA 300 ms
- о Увеличил суточную пропускную способность эмиссии с 500 млн до 1 млрд кодов
- о Ускорил подсистему биллинга на 100%

10/2021 - 08/2023

Программист-разработчик

- о Внедрил генеративный CD/CD для монорепозитория
- о Установил НРА для сервисов с различными принципами работы

 $_{04/2020 - 10/2021}$ Младший программист-разработчик

- о Принимал участие в разработке и вводе в эксплуатацию новых подсистем эмиссии и биллинга
- о Провёл интеграцию с различными иностранными, государственными, учётными и криптографическими системами
- о Написал патч для Netty драйвера для лучшей балансировки CockroachDB

Октябрь 2019 Java Junior Developer, Sleki, Санкт-Петербург

- Март 2020 Разрабатывал микросервисы для приложения по организации досуга

Образование

2019–2021 Информационные Системы И Технологии, СПБГУТ, Санкт-Петербург, Магистратура, с отличием

2015–2019 Авиационная Метеорология, РГГМУ, Санкт-Петербург, Бакалавриат, с отличием