**Максим Ерошенков**

**Java, Senior**

Москва , 29 лет

|  |
| --- |
| **Навыки** |
| **Ключевой стек: JAVA 7+, Kotlin 4+, Kotlin coroutines 4+ , Spring 7+, Kafka 4+, Postgres 7+, SQL 7+, Jooq, Mongodb 3+,Gradle 4+** |
| Общий стек: PostgreSQL, Flyway, liquibase, Maven, Docker, OpenShift, JUnit, Kotlin, Hibernate ORM, RabbitMQ, Gradle, Kafka, REST, gRPC, Clickhouse, Linux, Lucene, JDBC, ELK, WebFlux, Kotlin coroutines, JOOQ, Redis, Graphana, Graylog, Ktor, kotlin Exposed, S3, Chat Gpt, Gemini, Claude, Tesseract, Mockito, Testcontainers / WireMock, Prometheus. |
| Английский - С1 |

|  |
| --- |
| **Опыт работы - 7 лет** |

**Decart IT**

Старший Java - разработчик Июль 2022 - н\в

|  |  |
| --- | --- |
| Задачи: | - Разработка бэкенда к сайту olimp.bet и сопуствующих сервисов; - Разработка поискового сервиса для сайта, поиск турниров, матчей, исход;  - Разработка сервиса по интеграции с Цупис. в который уходит вся информация по пользователям, идентификация, пополнение баланса, снятие баланса; - Доработка сервиса видеотрансляций, доработка функционала;  - Создание библиотеки jooq по интеграции с Казахстаном; - Создание интеграции с сервисом спортивной статистики sportradar; - Создание cdn сервиса; - Создание сервиса внутреннего портала компании (отпуска, обратная связь, профессиональный рост) |
| Проект | Единая бонусная программа. Разработка сервиса программы лояльности, в котором пользователь, делая ставки достигает разные уровни, и получает за них награды |
| Результат | Реализована программа лояльности, в которой анализируются все ставки пользователя и начисляются баллы на основе этого, за которые пользователь получает различные награды |
| Стек проекта | kotlin, spring, postgres, jooq,kafka( чтение ставок и общение с сервисом уведомлений), grpc(общение с админкой) |
| Состав команды | 2 backend, 1 devops, 2 frontent, qa, pm, 1 designer |

|  |  |
| --- | --- |
| Проект | Сервис по отображению событий, ставок и исходов на сайте olimp bet. |
| Результат | Реализовано отображение ставок на сайте olimp.bet с минимальной задержкой и большой нагрузкой и высокой отказоустойчивостью |
| Стек проекта | kotlin, spring, posgtres, kotlin coroutines, jooq, sppring cache, grpc(общение с контент админкой) |
| Состав команды | 3 backend, 1 devopts, frontenders, qa, pm, designers |

|  |  |
| --- | --- |
| Проект | Разработка сервиса, который позволяет пользователям легко находить и отслеживать спортивные события, турниры и другие мероприятия на платформе Olimp Bet. Сервис должен обеспечивать удобный интерфейс для поиска, фильтрации и сортировки событий по различным критериям. |
| Результат | Успешно реализован функционал поиска и фильтрации событий с использованием Kotlin и Ktor.  Оптимизирована работа с базой данных для быстрого доступа к информации о событиях.  Создан интуитивно понятный пользовательский интерфейс, который обеспечивает легкость навигации по сервису.  Проведено тестирование сервиса на предмет производительности и стабильности.  Преимущества:  Удобство использования: пользователи могут быстро находить интересующие их события без лишних усилий.  Высокая производительность: оптимизированные запросы к базе данных обеспечивают быструю загрузку информации.  Гибкость: возможность добавления новых функций в будущем в зависимости от потребностей пользователей. |
| Стек проекта | kotlin, spring, posgtes, jooq, lucene |
| Состав команды | 1 backend, 1 devops,1 frontent, qa, pm, designers |

|  |  |
| --- | --- |
| Проект | Разработка интеграции с API сервиса спортивной статистики SportRadar для получения актуальных данных о спортивных событиях, результатах матчей и других статистических показателях. Интеграция позволит улучшить функциональность платформы, предоставляя пользователям доступ к актуальной информации о спорте. |
| Результат | Успешно реализована интеграция с API SportRadar, обеспечивающая получение актуальных данных о спортивных событиях.  Разработан модуль обработки и хранения статистики в базе данных PostgreSQL.  Настроены механизмы кэширования и периодического обновления данных, что значительно повысило производительность системы.  Проведено тестирование интеграции на предмет корректности работы и устойчивости к ошибкам.  Преимущества:  Доступ к актуальной спортивной статистике в реальном времени позволяет пользователям принимать более обоснованные решения при ставках или анализе событий.  Оптимизированный процесс получения и обработки данных снижает нагрузку на систему и улучшает пользовательский опыт.  Гибкость архитектуры позволяет легко добавлять новые функции или расширять существующие в зависимости от потребностей бизнеса. |
| Стек проекта | kotlin, spring, postgres, jooq, kafka(Отправка таймлайнов матчей) |
| Состав команды | 1 backend, 1 devops, 1 frontend, qa, pm ,1 designer |

|  |  |
| --- | --- |
| Проект | Разработка сервиса, который обеспечивает интеграцию с ЦУПИС для обработки платежей и управления учетными записями пользователей. Сервис должен обеспечивать безопасный и эффективный обмен данными между платформой и ЦУПИС, а также поддерживать функционал для работы с финансовыми транзакциями. |
| Результат | Разработка сервиса интеграции с ЦУПИС значительно улучшила функциональность платформы, предоставив пользователям надежные инструменты для управления своими финансами. Проект был успешно завершен в срок, и система готова к дальнейшему развитию на основе отзывов пользователей. |
| Стек проекта | kotlin, spring, posgtres, jooq, kafka |
| Состав команды | 2 backend, 1 devops, 2 frontend, qa, pm ,designer |

|  |  |
| --- | --- |
| Проект | Создание набора сезонных акционных сервисов, которые позволяют пользователям получать специальные предложения и скидки в зависимости от времени года, праздников и других значимых событий. Сервисы должны быть интегрированы в существующую платформу и обеспечивать удобный доступ к актуальным акциям. |
| Результат | Разработка различных сезонных акционных сервисов значительно улучшила взаимодействие пользователей с платформой, предоставив им доступ к актуальным предложениям. Проект был успешно завершен в срок, и система готова к дальнейшему развитию на основе отзывов пользователей. |
| Стек проекта | kotlin, spring ,postgres, jooq, kafka,grpc |
| Состав команды | 1 backend, 1 devops, 1 fronten, qa, pm, designer |

|  |  |
| --- | --- |
| Проект | Внутренний портал |
| Результат | Создан сервис внутреннего портала команды, где отображаются различные данные сотрудников компании, есть возможность создать отпуск, написать анонимное письмо или жалобу, проследить за профессиональным ростом |
| Стек проекта | kotlin, spring, postgres, jooq, kafka, grpc, keycloak |
| Состав команды | 2 backend, 1 devops, 1 fronent, qa, pm, designer |

**Сбер**

Kotlin Backend developer Апрель 2020 - Июль 2022

|  |  |
| --- | --- |
| Задачи: | -Разработка и поддержка бизнес-логики управления депозитами: расчёт процентов, досрочное закрытие, капитализация.  -Проектирование REST и gRPC API, настройка Spring Security.  -Работа с PostgreSQL и ArangoDB, реализация SQL-запросов через JOOQ, настройка миграций с Flyway и Liquibase.  -Интеграция с внутренними сервисами банка через Kafka и ActiveMQ Artemis.  -Написание unit- и интеграционных тестов (JUnit).  -Участие в настройке CI/CD пайплайнов и деплое сервисов в OpenShift. |
| Проект | Создание специализированного сервиса депозитов, который предоставляет крупным и крупнейшим клиентам финансовые инструменты для управления своими активами. Сервис должен обеспечивать высокую степень безопасности, гибкость в настройках депозитов и удобный интерфейс для пользователей. |
| Результат | Разработка сервиса депозитов для крупных и крупнейших клиентов значительно улучшила финансовые предложения компании, предоставив клиентам удобные инструменты для управления своими активами. Проект был успешно завершен в срок, и система готова к дальнейшему развитию на основе отзывов пользователей. |
| Стек проекта | Java, Kotlin, spring, postgres, jooq, Artemis, PostgreSQL |
| Состав команды | 3 Backenders, 1 devops, 2 frontenders, 3 QA, PMs, 2 Designers |

**Netcracker**

Ведущий разработчик Июль 2017 -Апрель 2020

|  |  |
| --- | --- |
| Задачи: | -Проектирование архитектуры приложений с использованием принципов SOLID и паттернов проектирования.  -Реализация RESTful API для взаимодействия между фронтендом и бэкендом.  -Настройка Spring Security для обеспечения безопасности приложений.  -Оптимизация запросов к базе данных с использованием Spring Data JPA.  -Написание юнит-тестов и интеграционных тестов для обеспечения качества кода.  -Участие в код-ревью и совместная работа с командой разработчиков. |
| Проект | Создание набора приложений, направленных на оптимизацию бизнес-процессов, повышение эффективности работы сотрудников и улучшение взаимодействия с клиентами. Приложения должны быть гибкими, масштабируемыми и легко интегрируемыми с существующими системами. |
| Результат | Разработка приложений для оптимизации работы бизнеса значительно повысила эффективность компании и улучшила взаимодействие как внутри команды, так и с клиентами. Проект был успешно завершен в срок, а система готова к дальнейшему развитию на основе отзывов пользователей. |
| Стек проекта | Java, spring, postgres, kafka,Junit, cucumber, Hibernate, CI/CD, ELK |
| Состав команды | 3 Backenders, 1 devops,2 frontenders, 3 QA, 1 PMs, 2 Designers |

**Образование**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2019 | Московский физико-технический институт (Государственный университет), Долгопрудный | Факультет радиотехники и кибернетики, Прикладные математика и физика |

|  |
| --- |
| **О себе** |
| Я — разработчик Java с сильным математическим складом ума и страстью к архитектурной разработке новых проектов. В последнее время я активно занимаюсь проектированием и реализацией архитектурных решений, что позволяет мне глубже понимать структуру и логику программного обеспечения.  Моя способность быстро осваивать новые технологии и инструменты помогает мне эффективно интегрировать их в рабочие процессы. Я всегда открыт к новым идеям и инициативам, что позволяет мне предлагать инновационные решения для повышения качества и производительности проектов.  Я уделяю особое внимание деталям и учитываю крайние случаи при решении задач, что обеспечивает высокое качество выполнения работы. Моя скорость работы не сказывается на качестве — я стремлюсь к тому, чтобы каждая задача была выполнена наилучшим образом. |