Артем Маслов — Java Backend Developer



- Middle
- Сербия
- 200 000 280 000 ₽ (руб/мес)
- 🗰 Полная занятость
- Удаленная работа
- Релокация
- Контакт: geeklink.io/cv-91766



Навыки

Bash, design patterns, Docker, Git, Hibernate, Java, Jira, JUnit, Kotlin, Maven, Postman, Scrum, Spring, SQL, Swagger, Swing, Teamwork.

Опыт работы

• Научно-инженерный центр Санкт-Петербургского электротехнического университета

Октябрь 2022 — сентябрь 2023 - Java Разработчик

- Разрабатывал "толстый клиент" для сложных математических расчетов на Swing и Java.
- Внедрил несколько математических алгоритмов для позиционирования и навигации по звездам.
- Разработал алгоритм для идентификации звезд на фото на замену старому. Вероятность определения всех звезд на фото выросла с 3% до 60%. Пользователям больше не требуется заполнять сложную форму для запуска идентификации, моя версия запускается автоматически. Это улучшение экономит много времени пользователей.
- Перенес математические расчеты в фоновый режим. Теперь пользователи могут работать с интерфейсом, пока ведутся расчёты.
- Спроектировал и написал с нуля новую утилиту с графическим интерфейсом.
- Разобрался в сложном математическом легаси коде. Написал документацию к этому коду, добавил обертки и юнит-тесты. Так я существенно облегчил работу с этими алгоритмами, и смог правильно внедрить их в продукт.
- Провел 50+ код ревью, давал конструктивную обратную связь

• Студия автоматизации Виноград

Февраль 2021 — октябрь 2022 - Менеджер проектов по внедрению

- Управлял проектами по внедрению многофункциональной платформы Битрикс24. Занимался настройкой, внедрением и поддержкой ПО в торговых предприятиях, а также интеграциями с внешними системами
- Довел до конца несколько проектов:
- Автоматизация биомедицинской лаборатории. Удалось снизить издержки на медицинскую бюрократию на 9%
- Оптимизация бизнес-процессов в строительной фирме
- Внедрение CRM в автосервисе, на предприятии мелкооптовой торговли, развлекательном центре и др.
- Автоматизация отделов продаж и логистики у логистического брокера
- Написал технические задания для 4 проектов
- Внедрил простые скрипты для возвращения пользователей, что увеличило продажи оптовой компании на 700К ежемесячно
- Провел 50+ очных уроков по использованию продукта
- Создал 20+ видеоуроков
- Развил навыки выяснения и формализации требований, управления задачами, обучения, администрирования CRM, а также создания ценности для бизнеса

Huawei & Luxoft

Май 2020 — **декабрь 2020** - Инженер технической поддержки разработчиков (Developer Tech Support Engineer)

- Оказывал поддержку 100+ сторонним Android- разработчикам, решал проблемы и задачи с публикацией приложений в App Gallery, внедрением сервисов HMS вместо сервисов от Google.
- Оперативно реакция на вопросы разработчиков со всего мира и поиск подходящих решений.
- В составе команды создали и опубликовали мобильное приложение для туристов.

• Big Data Solutions

Октябрь 2019 — май 2020 - Java Backend Developer

- Разрабатывал и улучшал группу RESTful микросервисов для обработки биржевых данных
- Обнаружил и исправил существенную проблему с безопасностью
- Обновил код, использующий Spring и Hibernate, для лучшего соответствия лучшим практикам
- Оптимизировал алгоритм сохранения данных, что позволило снизить расходы на AWS

• ЦНИИ РТК (НИИ робототехники)

Ноябрь 2017 — декабрь 2019 - Разработчик

- Разработал с нуля Android-приложение для управления квадрокоптерами DJI.
- Разработал пользовательскую документацию.
- Внедрил в команде разработку по Scrum, что позволило вовремя закрыть необходимые задачи.
- Сдал приложение заказчику и продемонстрировал его корректную работу.
- Провел экспериментальное исследование автономного подводного робота.
- Провел реверс-инжиниринг и исследование кода пульта управления. Создал и настроил виртуальную машину пульт для целей разработки и обучения.
- Написал черновик ТЗ на доработку комплекса по результатам испытаний

Образование

• Физика

МФТИ 2012-2015

Обо мне

Мне важны работа в команде и качество кода. Имею навык решения проблемы с недокументированным легаси кодом. Умею работать с математикой и создавать эффективные параллельные алгоритмы. Кроме того, я могу организовать процесс разработки, люблю проводить код-ревью и обучать младших разработчиков.