

Содержание

- Волков Андрей Игоревич** 2
- Высшее образование** 2
- Опыт работы** 3
 - Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна — менеджер проектов по внедрению искусственного интеллекта 3
 - TAS Credit — teamlead команды CRM 3
 - FORZA, AsiaLog — руководитель отдела разработки 4
 - TAS Credit — разработчик CRM 4
 - ИП Волков А.И., IT-Wizards — руководитель отдела разработки 5
 - Дальневосточный федеральный университет — ведущий программист 5
 - Служба в вооруженных силах Российской Федерации 6
 - Научно-исследовательский центр «Арктика» ДВО РАН — младший научный сотрудник 6
 - Дальневосточный федеральный университет — ассистент 6
 - ООО «Техмедсервис» — сервисный инженер 7
- Технические навыки** 7
- Профессиональные кредо** 7
- Прочее** 7

Волков Андрей Игоревич



Тип работы: удалённая

Телефон: 📞 +79841438143

Telegram: @Voklaf

E-mail: andrey@voklaf.ru

Дата рождения: 08.07.1987 г. (полных лет: 36)

Гражданство: Российская Федерация

Месторасположение: г. Санкт-Петербург (Часовой пояс: МСК, UTC+3)

Высшее образование

Годы	Учреждение	Специальность	Квалификация
2004 – 2009	Дальневосточный государственный технический университет	«Биотехнические и медицинские аппараты и системы»	инженер

Годы	Учреждение	Специальность	Квалификация
2008 – 2011	Дальневосточный федеральный университет	«Антикризисное управление»	экономист-менеджер
2009 – 2013	Научно-исследовательский центр «Арктика» ДВО РАН. Лаборатория экологической нейрокибернетики	«Биология», аспирантура	не защищался
2022 – 2025	Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна	«Искусственный интеллект и машинное обучение», аспирантура	

Опыт работы

Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна — менеджер проектов по внедрению искусственного интеллекта

09.2021 - по настоящее время

Компетенции: **менеджер проектов**, преподаватель

Деятельность: Поиск подходов по внедрению систем искусственного интеллекта в образовательные программы непрофильного вуза
Один из организаторов «цифровой кафедры» в вузе.

TAS Credit — teamlead команды CRM

02.2022 — 09.2022

Компетенции: **teamlead**, менеджер проектов, тестирование, бизнес-аналитик

Деятельность: Управление проектом по объединению 2-х CRM финансовых учреждений

Команда: 4 fullstack

Технологический стек: lua, MySQL, AngularJS, golang, RabbitMQ, sphinx

Пришел команду по приглашению технического директора как человек, ранее разрабатывавший одну из CRM. Реорганизовал команду (заменял 2-х человек), ввел систему документирования, провел проект с самого начала до запуска (по договоренности при трудоустройстве).

Проделанная работа:

1. Произвели перенос логики бэкенда при сохранении работоспособности мобильного приложения;
2. Реализовали функционал:
 1. проведения заявки:
 1. как в мобильной версии, так и через CRM
 2. для разных видов автокредита и автозалога
 3. функционал взаимодействия с Первым кредитным бюро, расчет КДН
 4. формирование пакета документов
 2. взыскания: soft, hard, legal
 3. касса
 4. отчеты

FORZA, AsiaLog — руководитель отдела разработки

2019 — 2021

Компетенции: **менеджер проектов**, бизнес-аналитик, системный администратор, 1 линия ТП

Деятельность: Управление разработкой ПО автоматизации логистических и таможенных бизнес-процессов.

Команда: backend, frontend, tester

Технологический стек: Django, Angular 2, Postgresql, RabbitMQ

Пришел в команду на правах аудитора, в дальнейшем встал на место РМ-а. Фактически руководил командой разработки с 5-го месяца ввиду самоустранения предыдущего лидера. После сдачи MVP взял на себя дальнейшее ведение продукта

Проделанная работа:

1. разработка совместно с юристом нового договора, защищающего права собственника бизнеса на ПО, обязующего исполнителя организовать передачу исходного кода и документации на должном уровне;
2. согласование с собственником новых сроков и бюджета (изначально разработчик заявлял, что осуществит разработку, документирование, внедрение и обучение пользователей за 3 месяца);
3. аудит качества документации, исходного кода;
4. переснятие и значительная переработка изначально написанного ТЗ ;
5. реорганизация команды (заменен front, нанят тестировщик – их-дизайнер);
6. полное ведение проекта:
 1. общение с заказчиком и пользователями
 2. постановка задачи
 3. контроль исполнения и документирования
 4. защита релиза
 5. организация серверного хозяйства (деплой, мониторинг, бэкапы):
 1. gitlab (самостоятельно)
 2. wiki (самостоятельно)
 3. тестовый контур (силами бэкэндера)
 4. боевой контур (силами аутсорсеров)
 6. решение финансовых вопросов

Итог: ПО внедрено в срок, продолжается эволюционирующая эксплуатация. О качестве оказанных услуг можно запросить в компании [AsiaLog](#)

TAS Credit — разработчик CRM

2019 — 2021

Компетенции: **программист**, бизнес-аналитик, devops, 2 линия ТП

Деятельность: Разработка и поддержка CRM кредитной организации

Технологический стек: lua, MySQL, AngularJS, golang, RabbitMQ, sphinx

Пришел на проект в момент сдачи MVP внешним подрядчиком. Из всех бизнес-функций реализованы были только подача заявки, базовая фиксация взаимодействия с клиентом, один отчет.

Проделанная работа:

1. организована система документации (не только для CRM, для всего проекта)

2. организована многоуровневая система логирования (на уровне исполнения скриптов, обрабатываемые контракты RabbitMQ, бизнес-процессы) со своим уровнем доступа и интерфейсом
3. произведен рефакторинг, вычищен мусорный код
4. большая часть ТЗ снималась с представителей бизнеса лично
5. значимый реализованный функционал:
 1. функционал обработки взысканий (в том числе интеграция с telegram-ботом hard-коллектинга)
 2. функционал оценки авто (в том числе интеграция с telegram-ботом взаимодействия с оценщиками)
 3. выгрузка с сайта почты Казахстана всех адресов, очистка и валидация данных, разработка сервиса быстрого поиска элементов адреса для заполнения валидного адреса в договоре
 4. интеграция с АТС (предоставление доступа к аудиозаписи разговора, создание взаимодействия и вывод окна оператору при входящем/исходящем звонке, создание задачи «Перезвонить» при пропущенном звонке)
 5. партнерская программа (с выводом информации для клиентов в telegram-бот)
 6. автоматическое заполнение полей заявки при повторном займе
 7. СМС рассылки (в том числе, основанные на парсинге сайтов)
 8. отчеты разного уровня сложности

Итог: CRM из MVP доведена до состояния рабочего продукта. Снижена стоимость сопровождения (документирование, рефакторинг). Реализован богатый функционал. О качестве оказанных услуг можно запросить в компании tascredit.online

ИП Волков А.И., IT-Wizards — руководитель отдела разработки

2018 — 2019

Компетенции: **предприниматель**, менеджер проектов, бизнес-аналитик, программист, HR

Деятельность: Создание и управление компанией, занимающейся автоматизацией малого и среднего бизнеса

Команда: 2 junior developer, бизнес-аналитик, дизайнер, teamlead

Включился в компанию IT-Wizards (изначально занимавшуюся IT-аутсорсингом) на правах партнера-руководителя направления разработки ПО. Создал и развивал отдел с 0, занимался поиском и привлечением клиентов, снятием ТЗ (первое время либо у крупных клиентов), ведением проектов, наймом сотрудников, обучением персонала, привлечением инвестиций. Курировал переписывание и создание новых типовых договоров всех подразделений компании.

Дальневосточный федеральный университет — ведущий программист

2017 — 2018

Компетенции: **программист**, devops, тестировщик, 3 линия ТП

Технологический стек: C#, Java, Python, php, SQL (MySQL, MSSQL, PL/SQL)

Наниматель заинтересовался моим опытом реверс-инженеринга. Изначально был определен на подсистему нормативно справочной информации (**MDM**), которая была 2 года как недоразвернута внешним подрядчиком, обслуживала весь университет, регулярно зависала не известно почему, исполняемый файл на проде не соответствовал исходникам, исходники

включали в себя скомпилированные проприетарные модули подрядчика, документация отсутствовала. Все вышеописанные проблемы удалось решить.

В дальнейшем был прикреплен для обслуживания [ESB](#) системы IBM WebSphere, занимался созданием инструментов проверки на стрессоустойчивость, настройкой интеграций, написанием документации.

Служба в вооруженных силах Российской Федерации

2013 — 2016

Управление 93 дивизии ПВО, служба по контракту.

Научно-исследовательский центр «Арктика» ДВО РАН — младший научный сотрудник

2010 — 2013

Компетенции: **ученый**, реверс-инженер, программист, инженер-электроник

Деятельность: исследования в области нейрофизиологии, разработка программно-аппаратного комплекса диагностики состояния организма человека путем анализа спектра магнитоэнцефалограммы головного мозга

Технологический стек: C (Atmel AVR, STM32, x86), Python, R

Лаборатории требовался человек, способный восстановить по существующим устаревшим приборам и ПО принципы работы, дополнить их новыми данными и разработать усовершенствованную версию приборов.

Проделанная работа:

1. реверс-инженеринг существующей устаревшей приборной базы
2. разработка программно-аппаратных комплексов для оценки функционального состояния головного мозга человека
3. разработка индексов оценки состояния организма (в том числе с возможностью неинвазивно отслеживать некоторые формы рака на начальных стадиях)
4. планирование и постановка экспериментов, анализ результатов методами статистической обработки и машинного обучения

Дальневосточный федеральный университет — ассистент

2010 — 2013

Компетенции: **преподаватель**

Изначально пошел преподавать для отбора в команду лаборатории экологической нейрокибернетики (параллельная работа) лучших студентов - сильно не хватало рабочих рук. Со временем затянуло, улучшил навыки общения, поиска и структурирования информации.

Проделанная работа:

1. преподавательская работа, предметы:
 1. Теория автоматического управления;
 2. Биомедицинское материаловедение
 3. Информационные технологии
 4. Машинное обучение

2. руководство дипломными работами (защищено 6);
3. составление планов, написание методических рекомендаций.

ООО «Техмедсервис» — сервисный инженер

2009 — 2010

Компетенции: инженер-электроник

Обслуживание и ремонт медицинской техники

Технические навыки

Языки программирования: avr assembler, x86 assembler, C, Python, JavaScript, R, goLang, lua
Web-технологии: HTML, CSS, Bootstrap, Node.js, Vue.js, AngularJS, Django, php, web-сервисы (SOAP, REST)

Базы данных: SQL (MySQL, MSSQL, PostgreSQL), NoSQL (MongoDB), Sphinx

Сопутствующие технологии: git, docker, *nix-подобные ОС (GNU/Linux, *BSD) - 20 лет

Профессиональные кредо

1. **Bus-фактор:** его повышение - один из основных критериев моей внутренней оценки своего труда. Все остальные критерии подчиняются первому.
2. **Документирование:** о чем бы мы с вами не договорились, я все равно буду писать документацию. Я не верю своей или чужой памяти. Для этого есть документация.
3. **Логирование:** оно должно быть грамотно спланировано с самого начала (куда и как писать, как искать и фильтроваться, как и сколько хранить, архивировать и чистить). Если вы хоть раз разбирали вставший бизнес-процесс на проде - вы меня поймете.
4. **Тесты по необходимости:** тесты имеют свои плюсы и минусы и использовать их или нет определяется на каждом конкретном проекте в зависимости от исходных данных

Прочее

- Люблю на досуге поразбираться в новых технологиях. Практическим результатом этому как правило является написание утилит или, например, [таких статей](#)
- В качестве хобби - все, что снимает стресс: медитация, йога, цигун, тай-цзы, танго

From:
<https://wiki.voklaf.ru/> - **Voklaf Wiki**

Permanent link:
<https://wiki.voklaf.ru/doku.php?id=public:cv&rev=1693478163>

Last update: **2023/08/31 13:36**

