

Андрей Вакулко

DevOps-Инженер · MLops-Энтузиаст · Экономист

Москва, Россия

+7-977-269-80-39 | avakulko@nes.ru | 25.10.1996

Опыт работы

DevOps-Инженер

Москва, Россия

АО «Сбербанк-Технологии». Дивизион Интеграционные Сервисы, SYNAPSE.CORE

Окт. 2018 - Мар. 2023

- Создание инфраструктуры, предоставляющей полный набор DevOps-инструментов для сборки, деплоя и администрирования сервисов Platform V Synapse
- Разработка и сопровождение модульной CI/CD-библиотеки Jenkins-пайплайнов, охватывающей все этапы жизненного цикла сервисов Synapse
- Интегрировал библиотеку со смежными инструментами, используемыми в компании для управления процессами разработки и деплоя, в том числе: BitBucket, Jira, Jenkins, Confluence, Nexus, Registry, Kubernetes и OpenShift
- Реализовал механизм поставки библиотеки продуктовым командам Synapse. Обеспечил автоматическое конфигурирование и настройку функционала библиотеки в соответствии с индивидуальными потребностями команд
- Провел рефакторинг и оптимизацию легаси Python-кода библиотеки. Реализовал механизм конфигурации виртуальной среды на Jenkins-агенте во время исполнения пайплайнов библиотеки в условиях отсутствия централизованного репозитория PYPI
- Сопровождал команды в процессе импорта библиотеки и консультировал по вопросам ее эксплуатации
- Написание документации и инструкций по использованию библиотеки и инструментов DevOps в соответствии с лучшими практиками внутри компании

Образование

Российская Экономическая Школа

Москва, Россия

Магистр

Сен. 2019 - Авг. 2021

- Академическая программа «Магистр Экономики» (МАЕ)
- Специализация в области Макроэкономики и Финансов
- Тема магистерской диссертации: «Предсказание волатильности Bitcoin: модель Хестона против модели Мертона»

Московский Физико-Технический Институт

Москва, Россия

Магистр

Сен. 2018 - Авг. 2021

- Физтех-школа Прикладной Математики и Информатики (ФПМИ)
- Кафедра Банковских Информационных Технологий. Совместная образовательная программа Сбера и МФТИ
- Тема магистерской диссертации: «Построение и применение аналитического приближения для цены азиатского опциона в модели с реверсией к форварду»

Московский Физико-Технический Институт

Москва, Россия

Бакалавр

Сен. 2014 - Авг. 2018

- Факультет Проблем Физики и Энергетики (ФПФЭ)
- Кафедра Физики Высоких Плотностей Энергии и Плазмы
- Тема ВКР: «Расчет ударных адиабат металлов по модели Томаса-Ферми с квантовой, обменной и оболочечной поправками»

Физико-Математический Лицей №31

Челябинск, Россия

Выпускник

Сен. 2009 - Авг. 2014

- Школа с углублённым изучением технических дисциплин

Навыки

DevOps Git, Jenkins, Docker, Kubernetes

Программирование Python, SciPy Stack, LaTeX

Иностранные языки Английский (C2 Proficient), Французский (A1 Débutant)

Области компетенций

ИТ Data Science, Машинное обучение, Нейронные Сети

Экономика Макроэкономика, Корпоративные Финансы

Математика Анализ, Линейная алгебра, Теория Вероятностей и Статистика, Финансовый Анализ