

Кивер Данила Андреевич

Контакты: danila.kiver@mail.ru или +7-909-645-38-84.

Образование: МГУ имени М. В. Ломоносова, физический факультет, кафедры компьютерных методов физики, бакалавр.

Коммуникация: upper-intermediate английский; есть опыт работы в распределенных командах (включая англоязычные).



Публичные профили (кликабельно!): StackOverflow, Unix StackExchange, GitHub.

1 Опыт работы

Общий стаж — 5 лет.

- Senior Software Engineer
EPAM Systems, май 2018 – декабрь 2019
 - Проект PERF: мигрировал решение (Java-монолит на SpringBoot + PostgreSQL) в облако (VM с Ubuntu Server → GKE).
 - Проект Axway Syncplicity (<https://www.syncplicity.com>): разрабатывал и поддерживал бэкенд системы (message queue, content search, cloud storage) и сервисы, устанавливаемые on-premises (on-prem storage). Работал непосредственно с англоязычным заказчиком (включая ежедневные совещания и активную переписку). Технический стек — Java-сервисы на SpringBoot + MariaDB на VM с CentOS 7 в AWS. Legacy-сервисы на Scala + Play.
 - Участвовал во внутренней программе менторинга в роли ментора.
 - Выступал на технических митапах, в т.ч. на внешнем (тема — детали реализации Linux-контейнеров и используемые ими интерфейсы ядра).
- Senior Software Engineer
NetCracker Technology, апрель 2017 – май 2018
 - Разработал прототип системы Zero Touch Provisioning для проекта SD-WAN. Технический стек — Java-сервисы на SpringBoot + PostgreSQL в OpenShift Origin.
 - Разработал и поддерживал отказоустойчивый облачный кластер PostgreSQL на базе фреймворка Patroni.
- Software Engineer
NetCracker Technology, ноябрь 2014 – март 2017
 - Мигрировал существующее решение (Java-монолит на WildFly + Spring + PostgreSQL) в облачное окружение (OpenShift Origin).
 - Участвовал в разработке и поддерживал отказоустойчивую инфраструктуру на базе Pacemaker.
 - Развивал и поддерживал низкоуровневые Java-библиотеки (persistence, history, platform abstraction) корпоративной платформы.

2 Sanity Check

Без адекватной культуры разработки любой проект становится неподдерживаемым в кратчайшие сроки независимо от технической квалификации команды и используемых технологий и инструментов, поэтому я подтверждаю, что:

- ✓ Я уважаю принципы Twelve-Factor App и следую им.
- ✓ Я понимаю важность грамотного версионирования и ветвления. Я склонен к следованию SemVer и Trunk-based Development, но понимаю, что при наличии мотивации и пояснительной документации в команде могут быть использованы другие схемы версионирования и ветвления.
- ✓ Я понимаю необходимость ревью кода и понимаю, что хорошее ревью возможно только для небольших изменений и при наличии внятных пояснений к PR/MR.
- ✓ Я понимаю, что CI/CD — это подход к организации процесса разработки, а не конкретные инструменты и факт их использования сам по себе.
- ✓ Я понимаю идею DevOps и понимаю, что это культура и методология разработки, а не название выделенной команды из автоматизаторов / сетевиков / эникейщиков / релиз-инженеров / ... (place your DevOps anti-pattern here).
- ✓ Я понимаю, что по указанным выше причинам корректное применение практик CI/CD и DevOps невозможно без надлежащего майндсета в команде разработки, без понимания этой командой инфраструктуры под приложениями и процессов разработки.

3 Технические навыки

- Linux (общий опыт — 10+ лет с разными дистрибутивами, включая desktop; “боевой” опыт — 5 лет на CentOS 6/7 и Ubuntu Server).
- Языки: Java 8 (основной язык), bash.
- Инфраструктура: Docker, OpenShift Origin до 3.6 (включая администрирование кластера) и Kubernetes, IaaS — OpenStack (как пользователь) и AWS.
- SCM: Ansible, Salt.

4 Околопрофессиональные интересы

Активно изучаю различные (альтернативные моему текущему техническому стеку) подходы и парадигмы в разработке (Rust, Haskell, C). Знакомлюсь с низкоуровневым устройством используемых технологий (изучаю код всего используемого стека — в т.ч. Docker, Linux kernel, JDK/JVM; экспериментирую и ломаю всевозможными способами).

По возможности разбираю интересные проблемы на StackOverflow и Unix StackExchange (ссылки на профили в шапке резюме). По мере необходимости выполняю мелкие исправления и улучшения в open-source проектах; не боюсь коммуницировать с комьюнити.