



Шкаруба Никита Евгеньевич

Мужчина, 21 год, родился 17 мая 1996

+7 (981) 9584408 — предпочитаемый способ связи

sh.nickita@list.ru

Другой сайт: <https://github.com/SigmaOne>

Проживает: Санкт-Петербург, м. Петроградская

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду, готов к редким командировкам

Желаемая должность и зарплата

Java-разработчик

Информационные технологии, интернет, телеком

- Программирование, Разработка
- Инженер

Занятость: полная занятость

График работы: удаленная работа, полный день

Желательное время в пути до работы: не более часа

Опыт работы — 2 года 3 месяца

Апрель 2016 —
настоящее время
2 года

Кодекс Консорциум

Санкт-Петербург, www.kodeks.ru

Full stack developer

Основной проект был:

DocParser - парсер всеразличных сайтов для судов, написанный на Ruby on Rails. Его задача - собирать данные с сайтов судов, формировать из собранного материала для каждого судебного акта xml, и делать из всех xml актов - tar архив, для дальнейшей обработки его другими прогорманными продуктами - конвертером, заливающим в местную бд и прочими. Нужно было хорошо оптимизировать парсеры, т.к. Руби - медленный язык. Использовали background processing.

Когда я пришёл в команду, проект был настолько ручным, что я даже засомневался, к тем ли програмистам ли я попал :) За всё время своего присутствия, я начал настраивать автоматический рабочий процесс и вводить новые технологии:

- * Ввёл RoR code conventions
- * Привёл проект к MVC модели, потому что бизнес-логика парсинга у нас находилась во всемогущих контроллерах :О
- * Ввёл Behaviour driven development, покрыл тестами(спецификациями) большую часть программного кода.
- * Настроил Continuous Integration. Мы пользовались Gitlab'ом, там есть встроенная CI система: <https://about.gitlab.com/gitlab-ci/>.

Если вкратце, то я настроил систему, которая в docker контейнере (<https://www.docker.com/what-docker>) собирала последние коммиты с develop и master веток -> сверяла следование синтаксису из RoR code conventions -> прогоняла все тесты -> и деплоила на dev или production сервер соответственно.

* Рассказал команде о методологиях разработки, в частности, о scrum'е, которым просто загорелся мой тимлидер. Впоследствии мы его интегрировали в процесс разработки и успешно им пользовались при помощи JIRA. Раньше всё было на словах + местном менеджере задач.

В общем, много рефакторил я в команде старое :\ Остальная работа - написание парсеров для сайтов, чего от меня и требовали заказчики.

Также, занимался немного фронтендом - писал API на RoR для внутреннего сервиса и веб-интерфейс на React.js.

Ещё, наши сисадмины почему-то отказывались администрировать наши сервера, а мои коллеги знали Линукс не на самом лучшем уровне - у нас был единый на все действия пользователь, файлы с полными правами к ним, зашитые пароли и секреты в конфигах, ой...

- Поэтому я ещё и настраивал серверное окружение сам:
- * Писал скрипт, который поднимал бы наши сервисы после сбоев электропитания - и засовывал его в crontab.
 - * Настраивал изъятие важных полей для конфигов типо паролей бд и секретов из переменных окружения системы, а не из хранимого в Гитлабе конфига...
 - * Решал проблемы полных прав и нашего одного пользователя
 - * Настраивал доступ к бд от удалённых машин - возился с pg_hba.conf

Декабрь 2015 —
Февраль 2016
3 месяца

Tune-it
Санкт-Петербург, www.tune-it.ru/

Junior java developer

Работал как Junior Java-developer.
Писали в команде особый внутренний менеджер задач - java-портлет с помощью фреймворка jsf-2 для java-портала Liferay. Проект - небольшой, но для меня, как первая реальная работа, которую будут использовать заказчик - отлично.

Код портлета можно посмотреть по адресу: <https://github.com/SigmaOne/TaskManager-Portlet>.
Пощупать рабочую версию не получится, т.к. нужен доступ к vpn организации.

Образование

Бакалавр

2018

Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, Санкт-Петербург
Факультет программной инженерии и компьютерной техники, Программная инженерия

Ключевые навыки

Знание языков	Русский — родной							
	Английский — могу проходить интервью							
Навыки	Java	Java EE	Gradle	Apache Maven	Linux	Bash	Scrum	
	PostgreSQL	Redis	Atlassian Jira	Git	Design Patterns	MVC	SQL	C#
	C++	Ruby On Rails	Python	Django Framework				

Дополнительная информация

Обо мне

У меня есть большой гит-аккаунт, который сможет рассказать обо мне больше, чем я сам:
<https://github.com/SigmaOne>. Там есть:

- 1) Большой учебный репозиторий, с которого мои одногруппники берут себе готовые лабы, самое интересное из него - лабы по Java, в частности, по JavaEE - они последние. Там есть небольшие приложения, в которых были использованы такие технологии, как Java Servlet'ы, JSP, и JSF.
- 2) Репозиторий с Java-портлетом, который мы писали в команде, моя первая практика настоящей работы. Писали для java-портала под названием Liferay на jsf 2 + primefaces.
- 3) Репозиторий с паттернами проектирования на Java, который я сейчас переосмысливаю и рефакторю, когда выдаётся свободное время. Думаю в ближайшее свободное время добавить ещё Enterprise паттерны.
- 4) Репозиторий с базовыми алгоритмами на C++, которые я писал, когда проходил курс Стенфорда по алгоритмам - <https://www.coursera.org/learn/algorithm-design-analysis>.
- 5) Репозиторий с twitter-like веб-сервисом написанном на Ruby on Rails. Тут - рабочая версия, которую можно потрогать: <https://fakebook-sigma.herokuapp.com/>. Там мои одногруппники первые два дня даже общались :)
- 6) Репозиторий с выполненными тестовыми заданиями, которые выдавались мне перед различными собеседованиями.
- 7) После того, как устроился на первую работу - появился фриланс, которым я занимался в свободное время, когда не хотелось отдыхать. Т.е. у меня в данный момент есть два заказчика, сейчас на подходе - security important сервис для работы с банковскими счетами на 100+ часов, который я буду писать на Django.
- 8) Ещё, мы с друзьями начали писать игру, похожую на agar.io, но проект загнулся, т.к. не было денежной мотивации. Там я пробовал себя как тимлид. Первое время было очень даже ничего, даже скрамлились каждую неделю.
- 9) Репозиторий с конфигом для vim. Я пользуюсь vim'ом как ide, юзаю там плагин - hard mode, отключающий базовые передвижения, и оставляющим лишь сложные. Вообще, обожаю этот редактор!

В общем, просмотрев мой аккаунт на Гитхабе, вы больше узнаете о том, какой же я специалист :)

О себе в двух словах - я люблю программировать, знаю Java на уровне, достаточном для Junior'a - точно, и также Ruby on Rails на уровне Middle. Есть опыт работы. Обожаю Линукс и оптимизацию. Дома стоит на двух машинах Arch Linux, который я люблю всегда собирать под себя и следить за его чистотой.

Ещё, недавно я переучился правильно печатать, и теперь правильно печатая, набираю 60-70 wpm.

Не очень люблю фронтенд, но если надо - я пробовал и умею.

Обожаю английский, и всё, полностью всё делаю на нём. Даже стараюсь думать на английском, ха :)

В данный момент - обучаюсь в университете ИТМО на третьем курсе, и там к работающим студентам относятся лояльно, поэтому я всё успеваю. Просто подношу лабы вовремя и готовлю теорию на защиту. Поэтому я и смогу работать полный рабочий день.