Илларионов Сергей

Программирование полного цикла

АйТи, Веб и Мобильная разработка, Программное обеспечение, Linux сервера, Интернет Вещей, АйТи Менеджмент, Поддержка и Консультации.

Mail: butteff.ru@gmail.com Telegram: @butteff

НАВЫКИ

Ruby Ruby on Rails для Web + GTK для Linux Desktop

PHP Yii2, Laravel, PHP Slim, LAMP \ LEMP технологии

JavaScript React, jQuery

Базы данных MySQL, MariaDB, MongoDB

API (программные интерфейсы) API разработка и использование (RestFul, Soap, OAuth2, API социальных сетей, геолокация и др.)

Linux Сервера Полная конфигурация Linux VPS/VDS или облачных серверов (такие, как AWS EC2) для Web проектов + безопасность и защита, поддержка.

Гибридные мобильные приложения Cordova + JS

Slack приложения и Чат Боты Slack приложения и Чат Боты (Ruby или PHP)

Интернет Вещей Веб интерфейс и мобильные приложения для устройств и гаджетов, основанных на Arduino микроконтроллерах (Ruby, PHP, JavaScript и др.)

АйТи менеджмент Управление проектами, поддержка и консультации

ОПЫТ РАБОТЫ

Ruby on Rails + React программист

с февраля 2022 по февраль 2024 SSL.com (app.esigner.com) США

Ruby on Rails + React разработка проекта электронно-цифровой подписи документов с доверенными сертификатами от SSL.com (известная в мире компания, их дочерний проект (app.esigner.com), где можно загружать и генерировать PDF документы, рисовать подписи, расставлять вручную блоки контента, проставлять QR коды, приглашать участников договора для совместной подписи контрактов, которые будут заверены с помощью ЭЦП, а также иметь сертификат соответствия.

В проекте был задействован этот технологический стек: Виртуализация (virtualbox, vagrant, linux), системы очередей (sidekiq), вебсокеты (ActiveCable), базы данных (MySQL8 с ActiveRecord + миграции и индексы, шифрование токенов, mysql injection фильтрация), rake скрипты (из lib/tasks), кеширование (Redis), работа с файлами (ActiveStorage + собственное шифрование файлов, HexaPDF генерация), дополнительные библиотеки (Rmagic, RQRcode, etc).

Проект использовал множество API запросов к их основному серверу приложения, чтобы брать сертификаты пользователя или делать электронно-цифровую подпись. На проекте была BEARER OAUTH2 авторизация с их основным сайтом SSL.com, т.е. Devise callbacks были задействованы для авторизации с их основным проектом и генерацией собственной системы токенов на основе этого внутри Rails сессий дочернего проекта после.

В процессе работы я разработал собственный gem, чтобы определять темные тона по координатам зонирования на основе luminance W3 standards (задействована некоторая математика согласно стандартам), что позволяет инвертировать цвет подписи в белый на участках, где темная подпись была бы плохо видна: https://rubygems.org/gems/is_dark

ОПЫТ РАБОТЫ

Я также был задействован и в front-end разработке, в которой была нагруженная dispatch/reducer логика, LocalStorage, AJAX запросы к RoR back-end части проекта. React использовал разные компоненты, в том числе написанные с нуля, а также серьезные библиотеки, такие как React-pdf.

На фронт-энде использовалось векторное рисование подписей, drag&drop, генерация QR кодов, т.е. и фронт часть была сложной. При этом часть проекта использовала стандартные Rails views, в котором использовался нативный JavaScript без фреймворков, т.е. проект включал в себя вполне сложную архитектуру. Это был опыт, в котором постоянно приходилось писать тесты на Rspec и Jest, в проекте был постоянный рефакторинг и оптимизация, а также некоторые иные задачи (писал и slack приложение \ бот для проссмотра информации о ssl сертификатах пользователя).

Я многому научился, работая в команде высокопрофессиональных специалистов.

АйТи координатор + Yii2 и React программист

с апреля 2017 по сентябрь 2020 Basiligo (basiligo.ae) ОАЭ

Разработка CRM системы управления бизнесом на основе Yii2, Redis cache, jQuery, React, Sphinx search, LEMP, EC2 и др. технологиях, где владельцы могут полностью управлять всеми бизнес процессами и их частями (логистика и доставка, кухня, заказы, mealplans [рацион питания из блюд в базе данных на месяцы], закупки продуктов, финансовая отчетность, клиентская база, и т.п.)

Также я принимал важное участие (исправлене ошибок, апдейты и новый функционал) в их закрытом проекте для их клиентов (некоторая социальная сеть, где заказчики могут отслеживать свой вес, добавлять данные о диетах, меицинских проблемах, аллергии, консультироваться с диетологами, менять рацион милпланов на альтернативные продукты, корректировать время доставки, загружать фотографии и др.)

Две системы имели в том числе и одну общую базу данных для некоторых действий. Проект также имел Cordova-based гибридное мобильное приложение, разработанное мной (с функционалом авторизации и возможностью сделать заказ). Мной было сделано полное конфигурирование Linux AWS EC2 сервера под оба проекта с базовой защитой и оптимизацией под высокие нагрузки.

Я работал много лет удаленно и в офисе компании, был в командировке в ОАЭ для этой контрактной работы около 7 месяцев.

Yii2 Веб программист

с апреля 2018 по сентябрь 2020 Cabinet of Curiosity (cabinetofcuriosity.me) ОАЭ

Проект салона продажи антикварных вещей (Yii2 с собственно написанной админской панелью управления товарами, контентом, клиентами).

Не стандартный функционал, т.к. некоторые товары могли продаваться только, как "сет из других товаров", и некоторые товары были "на удержании", в случае интереса одних из клиентов до последущего выкупа, функционал бронирования для проссмотра в календаря доступными слотами владельца, интеграция платежных систем, система скидок и лоялти для vip клиентов, pdf отчеты о сертификатах соответствия, функционал блогов, поисковой функционал, профили и т.п. Я полностью разрабатывал этот функционал вместе с конфигурированием сервера под проект с базовой защитой.

Удаленная частичная занятость. Я был в ОАЭ в том числе и для работы по этому контракту примерно 7 месяцев.

Yii2 Веб программист

с декабря 2016 по апрель 2017 TravelMustard Австралия

https://www.linkedin.com/company/travelmustard/

Разработка социальной сети для путешественников, основаннрй на Yii2 и LEMP технологиях, jQuery и вебсокетах, AWS EC2 Linux серверной конфигурации, а также с испльзованием Redis Кэширования, с MySQL базой данных.

Это был Австралийский стартап для поиска инвестиций (не мой), в котором я принимал участие, как программист для создания быстрого и простого прототипа.

Удаленная занятость.

ОПЫТ РАБОТЫ

Full Stack веб разработчик

с января 2015 по январь 2016 HTBase Канада

https://www.linkedin.com/company/htbase/

Разработка системы дата центра, основанную на open-source решении (своего-рода AWS "на минималках"), небольшой стартап (не мой), в котором я принимал участие, как программист.

Система предоставляла собой веб интерфейс управления серверами, с набором плагинов облачных решений, мониторинга, бэкапов, виртуализацией и т.п, моя роль была в разработке веб части инфраструктуры (PHP, JS) + оптимизация или написание bash скриптов для инициализации запуска и установки выбранной опции в веб Интерфейсе.

Был написан и slack bot для управления и мониторинга серверами пользователя, можно было делать те же действия, что и через веб интерфейс.

Удаленная работа, но я был в Канаде 2 недели для знакомства и работы в офисе команды.

Антивирусный аудитор (базовая информационная безопасность + Веб разработка)

с ноября 2013 по январь 2015 Web Antivirus Solutions Москва

https://www.facebook.com/webvir.ru

Веб разработка и Linux конфигурация. Задачи по базовой информационной безопасности для IT компании, которая предлагала услуги исправления ошибок в веб проектах и обновления версий ПО, антивирусную защиту серверов, настройку фаервола и иную базовую защиту на основе готовых и поплуярных open-source решений для облачных или VPS\VDS Linux серверов. Ручное удаление JavaScript вирусов и код ревью веб проектов, очень базовый и простой легальный аудит безопасности сервера с отчетами для клиентов.

Удаленная частичная занятость.

PHP тимлид, менеджер проектов

с июня 2011 по ноябрь 2013 Sil Design (sil-design.ru) Москва

Менеджерские функции с командой разработки из другого региона (управление проектами код ревью и постановка задач), а также общение с клиентами в Москве (встречи, составление технических заданий и подготовка контрактов).

Не только менеджерские фукнкции, но и работа в качестве веб программиста, как full stack Разработчик или тимлид с переодическими командировками в региональный офис.

Полная поддержка всей серверной и внутренней сетевой инфраструктуры компании (сервера для разработки и vpn доступ во внутреннюю сеть регионального офиса из Москвы).

Выполнение работ для бренда федерального уровня “ситилинк” в социальных сетях, а также создание проекта для их HR брендинга (job.citilink.ru)

PHP программист

с июня 2011 по ноябрь 2013 LIKE BOX (огрн 1117746727185) Москва

HTML & CSS разработка веб сайтов. PHP разработка с CmsMadeSimple, WordPress. Разработка стартапов компании на чистом PHP + JavaScript\jQuery + MySql. Разработка iframe приложений для вкладок социальных сетей (Vk, Facebook). Разаботка шаблонов под разные CMS системы. Я изучил базовые основы SEO и SMM и имел некоторый опыт с Linux серверами. Выполнение работ для известных брендов федерального уровня: сеть кофеен “Кофеин”, блог и приложения в социальных сетях для бренда зимней одежды “Снежная Королева”.

Начинающий PHP программист

с января 2009 по январь 2010 OZIS (огрн 5077746989876) Москва

HTML & CSS верстка, разработка сайтов и модулей для CmsMadeSimple, простые скрипты и веб приложения.

Стажер

С января 2008 по март 2008 Флант (flant.ru) Москва

Установка Ubuntu\Debian и Linux Gentoo с ручной компиляцией ядра.

ОРАЗОВАНИЕ

Московский Институт Банковского Дела

с октября 2008 по февраль 2012 Финансы и Кредит

4,5 курса образования по программе "Финансы и Кредит"

ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ

Английский: B1-B2 уровень (уверенный, выше среднего)

Португальский: A1 уровень (начинающий)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сайт: https://butteff.ru

Это Резюме (английская версия): https://butteff.ru/cv.pdf

Это Резюме (русская версия): https://butteff.ru/cv_rus.pdf

LinkedIn: https://linkedin.com/in/butteff

GitHub: https://github.com/butteff

Mail: butteff.ru@gmail.com

Telegram: https://t.me/butteff (@butteff)