

Ерошенко Дмитрий

Телефон (мобильный): +7(916) 34 08 169

Адрес: Москва, Проектируемый проезд №1980 д. 7/2 кв. 64

E-mail: erdmko@gmail.com

Общие сведения

Веб разработчик, с 4х летним опытом разработки сайтов с применением различных технологий, как серверной, так и клиентской части.

JavaScript разработка, как применением библиотек, фреймворков, так и с использованием нативных средств;

Опыт разработки приложений на python с применением фреймворков;

SQL вложенные запросы, объединение таблиц, агрегация;

Небольшой опыт использования библиотек для выполнения асинхронных задач с помощью потоков, процессов и сторонних приложений;

Установка и разворачивание проектов на серверах с различными операционными системами;

Работа в команде с использованием системы контроля версий;

Ключевые навыки

Методы и подходы:

ООП, функциональный подход, многопоточные приложения, тесты критического пути.

Языки программирования технологии:

JavaScript, Python, SQL, HTML 5, SCSS, LESS, Linux shell, php, css.

Operating systems:

Windows 9x/NT/2000/XP, Linux(centOS, Debian и Ubuntu).

Frameworks/Tools/Libraries:

Django, JQuery, AngularJS, MySQL, sqlite, Celery, Cron, Nginx, UWSGI, Gunicorn, Supervisor, vim, pycharm, GIT, hg, PostgreSQL, Android Studio.

Профессиональный опыт

Январь 2015 - сейчас

"Мега - Ф" mega-f

Должность: Веб-разработчик (пользовательские интерфейсы)

Проект: mf-t.ru

Обязанности:

- Верстка макетов.
- Поддержка и развитие проекта.
- Доработка пользовательских интерфейсов после дизайна.
- Визуализация телеметрических данных.
- Разработка сервисов корпоративных клиентов.

Достижения:

- Переработка существующей кодовой базы.
- Переход от системы контроля версий с SVN на Git

- Разработка сервисов визуализации серверных данных с использованием технологии SVG и библиотеки D3.
- Глубокая интеграция с сервисами картографическими сервисами google.
- Конструирование клиентской части интерфейса с помощью нативных средств языка JS и правил CSS.
- Написание утилит для переиспользования кода в различных сервисах.

Июнь 2014 - Январь 2015

"Симпл Лайв Иновешен" SLI

Должность: Старший разработчик

Проект: kynsi.ru

Обязанности:

- Проектирование базы данных.
- Серверное программирование.
- Верстка макетов.
- Поддержка и развитие проекта.
- Системное администрирование.

Достижения:

- Разработка проекта под фреймворк Django версии 1.7 с использованием django rest framework для построения REST сервиса.
- Построение моделей приложения с использованием Postgresql.
- Построение интерфейсов и доработка их после стадии дизайна.
- Конструирование клиентской части приложения с использованием фреймворка AngularJS
- Создание последовательностей CSS анимаций. Выполнение их как последовательно так и параллельно.
- Применение технологий SVG для анимирования контуров изображений сложной формы.
- Создание системы путей и состояний приложения с использованием пакета ui.router
- Оптимизация приложения для эффективной его работы на слабых машинах
- Создание адаптивной верстки для смены её состояния без перезагрузки страницы

Проект: bolshoi-tickets.ru

Обязанности:

- Проектирование базы данных.
- Программирование серверной части.
- Верстка макетов.
- Интеграция со сторонним сервисом через SOAP
- Поддержка и развитие проекта.
- Системное администрирование.

Достижения:

- Разработка проекта под фреймворк Django версии 1.6, затем дальнейшее развитие до версии 1.7.

- Построение структур баз данных с использованием MySQL. Затем миграция данных на PostgreSQL.
- Логика представлений описана средствами CBV фреймворка и использованием ООП подходов.
- Интеграция и вывод данных со стороннего сервиса. Создание интерфейсов для покупки билетов с использованием динамических векторных схем.
- Адаптация верстки под планшеты и мобильные устройства.
- Использование LESS препроцессоров.
- Сборка и компиляция статики с использованием node.js пакета Grunt.
- Валидация форм на стороне клиента с форматированным вводом, а также валидация на стороне сервера средствами фреймворка.
- Система уведомлений email и sms средствами сервисов yandex и sms.ru

Март 2011 — Июнь 2014(3 года)

“ХотДот” hotdot.pro

Должность: Разработчик

Проект: tomadental.ru

Обязанности:

- Верстка макетов.
- Визуализация идей дизайнера

Достижения:

- Разработка клиентской части проекта с использованием фреймворка AngularJS.
- Переработка 3D моделей для конвертации их в веб форматы.
- Визуализация приложения с использованием технологии WebGL и библиотеки Three.js
- Описание состояний приложения и перехода между ними с помощью библиотеки ng.Router
- Расширенная интеграция приложения картографическими сервисами google. Визуализация эффекта облаков, построение и описание маршрутов.
- Взаимодействие с серверной частью приложения по средством GET запросов.

Проект: Bilet2u.ru

Обязанности:

- Проектирование базы данных.
- Программирование.
- Верстка макетов.
- Интеграция со сторонним сервером через SOAP.
- Поддержка и развитие проекта

Достижения:

- Разработана структура базы данных, которая позволяет осуществлять эффективный и быстрый доступ к информации.
- Разработка и развертка Django 1.3 проекта на python 2.4, затем его перенос на 2.7, Django 1.4 с переходом на новый хостинг. Использован процедурный подход для логики отображений.
- Написаны скрипты для интерактивных схем с применением технологии canvas. С учетом работы на мобильных устройствах и историей браузера.

- Интегрирована система отправки заказов через SOAP на сторонний сервер. Создана система уведомлений по email и sms о статусе заказа, разработана система бонусов на основе данных от сторонней системы.
- В рамках развития проекта был организован сервис агрегатор предложений конкурентов(парсер), который позволяет получать информацию о стоимости и наличии билетов с других источников, в режиме реального времени с отображением промежуточных результатов.
- Так же в рамках развития проекта было создано JavaScript приложение для создания SVG карт расположения мест в зрительном зале, а так же приложения для отображения результатов с учетом данных полученных от конкурентов.
- Был развернут git репозиторий и налажена система разработки и публикации проекта на сервере.
- Организован поиск по базе данных с помощью пакета sphinx.
- Запущенна и настроена система кеширования спомощью пакета memcached. На уровне представлений и шаблонов.

Проект: alibaba-service.ru

Обязанности:

- Разработка базы данных.
- Программирование.
- Верстка макетов.
- Интеграция со сторонним сервисом через GET запросы.
- Поддержка и развитие проекта.

Достижения:

- Разработана база данных с учетом возможности развития проекта в сторону персонализации и разграничения прав пользователей, введения новых ролей и должностей.
- Создано Django приложение с использованием CBV, разработана система AJAX валидации форм на сайте, с использованием Django Forms.
- Сделан слайдер для представления основных функций сайта в простой и доступной форме. Написаны скрипты для отображения ошибок валидации и описано их поведение.
- Сайт интегрирован со сторонней системой по средством GET запросов, которые формируются из административного раздела сайта.
- В рамках развития проекта был разработан личный кабинет пользователя с динамическими фильтрами на основе Ajax запросов.
- Введены роли менеджеров различного типа. Разграничены их возможности и права. Был сверстан дополнительный макет личного кабинета, для разных типов пользователя, который позволил отказаться от стандартного административного раздела Django.
- Интеграция с системой оплаты opay.ru

Проект: fairandsquare.ru

Обязанности:

- Разработка базы данных.
- Программирование.
- Доработка верстки макетов.
- Поддержка и развитие проекта.

Достижения:

- Разработана база данных с учетом меняющихся требований заказчика и использованием пакета south. Обеспечена возможность быстрого изменения структуры базы с созданием резервных копий. Обеспечен общий доступ к базе данных пользователей с разных проектов.
- Создано Django 1.6 приложение с использованием CBV, включена система AJAX валидации форм на сайте, на основе преведущих наработок. Динамическая фильтрация в разделе поиска с учетом истории браузера. Интеграция результатов с Google maps API, поиск ближайших станций метро.
- Кастомизация форм методами CSS и JavaScript.
- Разработана система уведомлений по email с использованием пакета Celery для выполнения асинхронных задач рассылки. С возможностью изменения шаблонов писем в административном разделе.
- В рамках развития проекта был создан раздел аренды.

Персональная информация

Дата рождения: 17 Сентября 1988

Образование: инженер, нефтегазовое дело
РГУ нефти и газа имени Губкина.

Языки: Английский (технический), Русский.

Интересы: Путешествия, пешие прогулки, книги, сервисы агрегаторы.