



Михаил Сурин

Разработчик программного обеспечения

Образование

2002–2008 Теоретическая физика и прикладная математика, Уральский Государственный Технический Университет-УПИ, Екатеринбург, Инженер-физик.

Дипломная работа

название Исследование электронной структуры и магнитного состояния актиноидных металлов середины 5f ряда

рецензенты А.О. Шориков, Л.Ф. Гаврилов, Ю.В. Егоров

описание Вычисление электронной структуры и магнитного состояния актиноидных металлов середины 5f ряда с использованием метода LDA+U+SO

Опыт работы

2016– Руководитель группы разработки бэкенда, Яндекс, Москва.
Яндекс.Афиша
Python, Flask, Celery, MongoDB

Достижения:

- Глобальный рефакторинг архитектурных проблем;
- Частичный перевод на микросервисную архитектуру;
- Ускорение работы фоновых задач с 4 часов до 15 минут;
- Ускорение работы API до 10 раз;

2014–2016 Старший разработчик ПО, Яндекс, Москва.
Яндекс.Билеты
Java, Spring MVC, MongoDB

Достижения:

- Разработка системы создания схем планов залов для дизайнеров;

2013–2014 Разработчик ПО, Яндекс, Москва.

Яндекс.Билеты

Java, Spring MVC, MongoDB

Достижения:

- Разработка архитектуры приложения:
 - Выбор БД;
 - Разработка структуры API;
 - Разработка панели администратора;
- Интеграция с продавцами билетов

2012–2013 Разработчик ПО, Рамблер, Москва.

Рамблер-Касса

ASP.NET MVC, MSSQL, javascript

2012 Developer, McLeod Software, Екатеринбург.

Разработка приложения по управлению грузоперевозками.

<http://www.mcleodsoftware.com/>

ASP.NET, VB, javascript, MSSQL

2011–2012 Team Lead, WebTeam, Екатеринбург.

Приложение для социального рекрутинга

ASP.NET MVC, NHibernate, MSSQL, MongoDB

Достижения:

- Разработка веб-приложения:
 - База данных;
 - Кэширование;
 - Вебсайт;
 - Панель администрирования;
- Интеграция с Facebook graph
 - Получение списка друзей;
 - Построение графа отношения;
 - Вычисление расстояния пользователя от человека работающего в желаемой компании;

2010–2012 Веб-разработчик, Яксон, Екатеринбург.

Кроссдоменная доска объявлений о вакансиях

ASP.NET, NHibernate, Lucene, Solr, javascript

Достижения:

- Единый портал кросс-доменной авторизации
- Полнотекстовый поиск на SOLR
- Миграция с ASP.net WebPages на ASP.net MVC
- Встраиваемые виджеты карточек вакансий для сторонних сайтов

2008–2010 Разработчик, eConsortian, Екатеринбург.

Разработка проектов на ASP.net

.NET, MSSQL, javascript, ActionScript, Wowza

Проекты:

- ArtBanc. www.arcbanc.com
- StoryPalz. www.storypalz.com
- PointHR. www.pointhr.com
- DeliveryMaxx. www.deliverymaxx.com

2006-2010 Системный администратор, Уральский завод энергетических машин, Екатеринбург.
Поддержка сети и разработка системы управления рабочим временем для газотурбинного завода

Языки

Английский Upper-intermediate
Французский Базовые знания

Языки программирования

Java	Основной язык программирования	5 лет
C#	Основной язык программирования	10 лет
Python	Основной язык программирования	2 года
Javascript	Средний уровень	10 лет
CSS	Средний уровень	10 лет
Actionscript 3.0	Средний уровень	3 года
PHP	Базовый уровень	
Ruby	Базовый уровень	

Фреймворки и Технологии

Java	Java 8/9, Spring, JAX-WS, Jetty, Jersey, Grizzly, Guice, log4j, Hibernate	Python	Django, Flask, Celery
C#	.NET, NHibernate, Entity Framework	Ruby	Ruby on rails
Javascript	jQuery, Bootstrap, node.js	PHP	Symphony, Yii
CSS	LESS, SASS	SQL	MSSQL, PostgreSQL
NoSQL	MongoDB, Riak, Redis, Memcached	Other	Docker, Gradle, Ant, Amazon Web Services

Увлечения

Волейбол любительский уровень
Mind games Что? Где? Когда?, Брейн-Ринг, Своя игра
Музыка Классический рок-н-ролл, 60е, 70е