



# Бакулин Михаил Вячеславович

ВЕБ-РАЗРАБОТЧИК (BACK END DEVELOPER)

Возраст: 29 лет

Город: Москва

Эл. почта: [mikemadweb@gmail.com](mailto:mikemadweb@gmail.com)

Телефон: 8 (926) 864-16-78

<http://mikemadison.me>

---

## О себе

Я веб-разработчик, который не против много и усердно работать, потому что мне нравится то, что я делаю. Адекватно отношусь к критике, умею работать в команде, спокойно и аргументировано доносить свою точку зрения. Стараюсь писать чистый и красивый код, люблю хорошо написанные мануалы, успешно разбираю чужой код. Не люблю работать в спешке и "на скорую руку", но, когда надо, умею вписываться в дедлайны. Когда что-то в коде не работает, бывает очень трудно пойти лечь спать и отложить этот вопрос на завтра. В работе предпочитаю проявлять здоровый перфекционизм и внимание к деталям, ведь любая работа складывается из множества мелочей.

Есть желание лучшим образом применить свои навыки и потенциал в решении сложных и интересных задач, одновременно удовлетворяющих потребности вашей компании и моё стремление к получению новых знаний и навыков.

---

## Технические навыки

## PHP

5 лет

Symfony (2.7, 3.0), Silex, CodeIgniter, TDD, Caching, Query Optimization

---

## Databases

5 лет

Rational Databases (PostgreSQL, MySQL)

---

## Javascript

4 года

JQuery, Underscore, Ajax, CORS, JSONP API's

---

## Html5 & Css3

5 лет

Responsive Web Development, HTML5 Boilerplate, SASS, SEO, Bootstrap

---

## Python

1 год

Django

---

## Прочее

Docker, Vagrant, Nginx, Git-flow, Capistrano, Doctrine, Sphinx, ElasticSearch, RabbitMQ, Redis, Composer, PHPUnit, Gulp, Browserify, Bower

---

## Английский

Upper-Intermediate, на уровне свободного чтения и написания технической документации.

# Портфолио

## Фотобанк РГО

- Фотобанк Российского географического общества
  - Многопоточная загрузка фотографий большого размера
  - Асинхронная обработка фотографий в очередях (RabbitMQ)
  - Функционал интернет-магазина (покупка фото для печати)
  - в разработке
- 

## window.edu.ru

- База образовательных ресурсов для студентов и преподавателей
  - 60 тысяч уникальных посетителей ежедневно
  - Переход со старой версии сайта на Symfony2
  - Решено было сделать сайт с нуля
  - Кэширование и оптимизация запросов
  - Поиск выполнен на Elasticsearch
- 

## school-collection.edu.ru

- База образовательных ресурсов для школьников и учителей
  - Рефакторинг самодельного написанной в компании CMS
  - Добавление новой вёрстки и переработка пользовательских интерфейсов без изменения разметки
- 

## Детский отдых

- База детских летних лагерей
  - Первый сайт на Symfony2
  - Развитие функционала проекта
  - К статичному сайту были добавлены регистрация и личные кабинеты
- 

## Tiny Nuggets

- Блог о веб-разработке
- Написан на фреймворке Codeigniter
- Свой CMS, возможность добавлять и редактировать разделы различных типов

- Возможность добавлять статьи через админку, редактировать содержимое (в том числе и HTML разметку) с помощью полнофункционального текстового редактора
  - Простая цветовая навигация для удобства использования
  - Адаптивный дизайн
- 

## ISAN

- Сайт Института спектроскопии РАН
  - С помощью парсинга составлена крупная база данных сотрудников и научных публикаций
  - У каждого сотрудника есть личный кабинет с возможностью редактировать личные данные, добавлять публикации, пользоваться веб-почтой и менять пароль
  - CMS с возможностью редактировать содержимое сайта прямо на странице, с обновлением базы данных через AJAX
  - Возможность добавлять новости и объявления
  - Возможность раздавать привелегии на редактирование разделов сайта и информации на нём
  - Адаптивный вёрстка
- 

## Опыт работы

Сентябрь 2014 - н/в

### Программист 1 категории

ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика», Отдел прикладного программного обеспечения

Функционал:

- Разработка back-end уникальных web-приложений и сервисов компании на базе фреймворка Symfony
  - Участие в формировании архитектуры проектов
  - Рефакторинг проблемных мест, в рамках исправления ошибки или разработки нового функционала
  - Код-ревью. Доработка своего кода и высказывание предложений по чужому
  - Написание проектной документации
-

Апрель 2013 - Сентябрь 2014

## Начальник отдела информационных технологий

Институт спектроскопии РАН (ИСАН), полный рабочий день

Функционал:

- Создание на базе сайта ИСАН полнофункциональной CMS с возможностью редактировать содержимое разделов, добавлять новости и объявления
  - Создание личного кабинета для научного состава института с возможностью редактировать личные данные и добавлять научные публикации
  - Разработка планов модернизации сетевой инфраструктуры и убеждение дирекции в её необходимости
  - Руководство работ по модернизации устаревшей структурированной кабельной системы института
  - Закупки сетевой и компьютерной техники
- 

Март 2012 - Апрель 2013

## Ведущий инженер по информационному обеспечению

Институт спектроскопии РАН (ИСАН),

Полный рабочий день

Функционал:

- Создание сайта ИСАН
  - Написание скриптов для парсинга информации о сотрудниках и научных публикаций института из обычного текстового формата
  - Создание нового серверного помещения, запуск нового сервера и цифровой АТС
  - Настройка и администрирование сервера ИСАН
  - Обеспечение работоспособности сетевого и коммутационного оборудования
  - Проектирование и начало работ по обновлению устаревшей структурированной кабельной системы института
- 

Июнь 2009 - Март 2012

## **Инженер ОМОИ, Младший научный сотрудник**

Троицкий Институт Инновационных и Термоядерных Исследований,  
Очная аспирантура

---

## Образование

### **Московский инженерно-физический институт (МИФИ)**

Инженер-физик по специальности "Физика кинетических явлений"

2003-2009 гг

2016 :: БАКУЛИН МИХАИЛ :: ВЕБ-РАЗРАБОТЧИК