

Фоат Ахмадеев

Java/C++ программист,
Разработчик в области
компьютерного зрения

🏠 foat.me
✉ foat.akhmadeev@gmail.com
🐙 github.com/foat
in linkedin.com/in/akhmadeevfoat

Интересы

Управление проектами • Компьютерное зрение • Разработка программного обеспечения
Веб разработка • Электронная коммерция • Написание технической литературы

Опыт работы

2015-настоящее время **Фриланс, Java/C++ программист,
Разработчик в области компьютерного зрения**

- Java/C++ разработка.
- Исследование и разработка в области компьютерного зрения.
- Общение с иностранными заказчиками.
- Проекты:
 - Java фреймворк для фильтрации пользователей.
 - Распознавание дорожной разметки на C++.
 - Детектирование нескольких объектов по одному шаблону на изображении для Android.
 - Модернизация [интерпретатора](#), написанного на Java.
- Основные технологии: Java, JavaScript, C++, Android, MySQL, Spring Framework, GAE, OpenCV, Build automation tools, Git.

2014-2015 **[CMP](#), Исследователь в области компьютерного зрения**

- Исследование и разработка в области компьютерного зрения.
- Получение 3D информации об объекте с 2D изображения.
- Проект: Image rectification using vanishing lines and local affine frames.
- Основные технологии: C++, Matlab, Unix, Git.

2013-2014 **[RoadAR](#), Разработчик в области компьютерного зрения**

- Исследование и разработка в области компьютерного зрения.
- Распознавание дорожных знаков в реальном времени на телефоне.
- Проект: [RoadAR](#).
- Основные технологии: C++, Java, OpenCV, PostgreSQL, Swing, Maven, Android NDK, Boost library, CMake, Git.

2013

Digital Zone, Старший Java разработчик

- Управление проектами и проверка кода.
- Проведение технических интервью.
- Java веб frontend и backend разработка.
- Проект: [ulmart.ru](#) ([ссылка 1](#), [ссылка 2](#)).
- Основные технологии: Java, MySQL, Spring MVC, Apache Solr, JavaScript, Application servers, Freemarker, Git, Maven.

2011-2013

Digital Zone, Java разработчик

- Java веб frontend и backend разработка.
- Проекты:
 - Сайты связанные с социальными сетями.
 - [ulmart.ru](#).
- Основные технологии: Java, GWT, Spring MVC, EJB, Apache Solr, JavaScript, Application servers, Freemarker, Version control, Build automation tools.

Образование

2012-2014

Магистр информационных технологий

Казанский федеральный университет, Россия

руководитель: Евгений Столов, Казанский федеральный университет

- Компьютерное зрение, Обработка изображений.
- Проект: *Восстановление 3D модели урбанистического пейзажа с одного изображения*. Публикация: [1].
- Основные технологии: Matlab, C++, T_EX.

2008-2012

Бакалавр информационных технологий

Казанский федеральный университет, Россия

руководители: Евгений Столов, Казанский федеральный университет; Александр Шлянников, Казанский федеральный университет

- Компьютерное зрение, Обработка изображений, Веб разработка.
- Проекты: *Распознавание рукописных цифр, Электронная библиотека с использованием GWT*.
- Основные технологии: Java, JEE, GWT.

Навыки в области ИТ

Основные языки: Java, C++.

Анализ данных: Matlab.

Скриптовые языки: Shell script, JavaScript.

Языки разметки: XML, JSON, HTML, CSS.

Языки запросов: SQL.

Сервера приложений: JBoss, Apache Tomcat, Jetty.

Системы управления версиями: Git, Subversion.

Системы сборки приложений: Maven, Gradle, CMake.

Операционные системы: OS X, Linux, Windows.

Другое: Spring Framework, EJB, GWT, JQuery, MySQL, PostgreSQL, GAE.

Компьютерная верстка: T_EX, L^AT_EX.

Знание языков

Русский (родной),

Английский (свободное владение).

Публикации

- [1] F. Akhmadeev. Surface prediction for a single image of urban scenes. In C. Jawahar and S. Shan, editors, *Computer Vision - ACCV 2014 Workshops*, volume 9008 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 369–382. Springer International Publishing, 2015.