



Юнусов Максим

Специалист в области анализа и проектирования ПО

Максим работает в области информационных технологий с 1991 г. Начиная свою профессиональную деятельность как свободный программист, разрабатывающий ПО под заказ либо создавая и реализуя условно-бесплатное ПО. Постепенно с переходом на более сложные задачи сформировалось понимание важности технологии разработки ПО и методологической поддержки процесса. Опробовав различные практики, в числе которых RUP, XP, ICONIX, приобрел опыт проектирования, ведения процесса, познакомился с принципами сбора требований и управления средой.

Максим имеет опыт руководства как небольшими проектными командами, так и информационным отделом, занимающимся ИТ-поддержкой учебных заведений. В 2005 г. отдел в составе СППК получил сертификат соответствия системы менеджмента качества международным стандартам ISO серии 9000.

Одним из наиболее важных достижений в области разработки ПО Максим считает создание информационной системы «Помпур». Система обеспечивает поддержку учебного процесса (ведение расписания, планирование, учет и т.п.) в нескольких учебных учреждениях страны с 1999 г.

Количество успешных проектов, в которых Максим принимал участие, более 50. Имеет опыт внедрения информационных систем «с нуля», т. е. от закупки оборудования до обучения персонала. Проектировал и принимал участие в развертывании локальных сетей.

Занимался разработкой программного обеспечения под заказ (клиент-сервер, трехзвенки и Web-приложения) в качестве инженера программиста, архитектора и руководителя небольшой группы разработчиков.

Преподавательскую деятельность Максим ведет с 1996 г.: 10 лет преподавал в Сибирском профессионально-педагогическом колледже (преподаватель первой категории); в 2000–2006 гг. являлся преподавателем Московского государственного университета экономики, статистики и информатики; в 1999–2009 гг. был старшим преподавателем в Омском филиале Российского государственного профессионально-педагогического университета. С 2014 г. проводит курсы Luxoft Training.

Профессиональный опыт

2014 - наст. вр. – тренер Luxoft Training.

2006 - наст. вр. – Luxoft, ведущий разработчик: проектирование и разработка ПО;

1995-2006 – Сибирский профессионально-педагогический колледж, ведущий инженер: дизайн, разработка, руководство проектом, руководство информационным отделом, внедрение информационных систем с нуля, т. е. от закупки оборудования до обучения персонала; проектирование и участие в развертывании локальных сетей; разработка ПО под заказ (клиент-сервер, трехзвенки и Web-приложения) в качестве инженера программиста, архитектора и руководителя небольшой группы разработчиков.

Образование

1987-1992 – Омский государственный университет, Физический факультет, квалификация "физик", специализация "теоретическая физика".

Ключевые области знаний:

- Проектирование и разработка высоконагруженных приложений с повышенными требованиями по производительности, надежности, отказоустойчивости, модифицируемости и безопасности с применением следующих практик и методологий: ADD, DDD, Моделирование производительности.
- Проектирование архитектуры с применением стилей микросервисы, SOA, MVP, SPA, CQRS, Event Sourcing и др.;
- Проектирование, базирующееся на тактиках и на паттернах (GoF, EAP, интеграционные паттерны, POSA и др.);
- Разработка с использованием практик Agile (TDD, CI/CD , парное программирование, и т.п.);
- Разработка и проектирование объектно-ориентированного кода с применением принципов GRASP, SOLID, CQS и др.;
- Разработка приложений в функциональном стиле;
- Проектирование и разработка схем хранения данных RDB, NoSQL;
- Разработка серверных приложений на Java, Kotlin с использованием Spring, Spring Boot и пр.;
- Разработка клиентских приложений на JavaScript, TypeScript, Kotlin с использованием React, Redux, WebPack и пр.