



Уланов Александр Специалист в области разработки и архитектуры ПО

Александр имеет опыт работы в сфере IT с 2002 г.

В данный момент работает в Luxoft на позиции доменного архитектора для одного из глобальных инвестиционных банков. До этого в роли главного архитектора предприятия и руководителя отдела непосредственно участвовал в старте и развитии вирутального мобильного оператора Yota, отвечая за целостность и стратегию развития ИТ-ландшафта и функцию архитектур решений в проектах развития.

Ранее работал в аутсорсинге: главным архитектором одной из линий бизнеса Luxoft, а также в Exigen Services / StarSoft, где прошёл путь от Java-разработчика до архитектора приложений и решений. Основной технологический опыт в построении EAA, EAI и SOA приобрёл на позициях архитектора в проектных командах от 10 до 90 инженеров в таких областях, как здравоохранение, авиаперевозки, инвестиционные банки, государственные услуги, энергетика.

Успешно провел порядка десяти консалтинговых проектов по оценке существующей архитектуры и проектированию целевой архитектуры с планом перехода; более 40 аудитов архитектур в различных предметных и технологических областях; более 20 предпродажных подготовок.

В качестве тренера Luxoft Training проводит в России и за рубежом тренинг «Основные практики архитектора ПО». Более 10 лет преподавал в Санкт-Петербургском политехническом университете.

Ключевые области знаний:

- Проектирование, документирование и анализ архитектур программных систем.
- Архитектуры информационных систем и решений: EAA, EAI, SOA.
- Инжиниринг производительности, масштабируемости, надёжности, модифицируемости, безопасности приложений.
- Разработка информационных систем на Java, объектно-ориентированное и многопоточное программирование; протоколы когерентности кэшей и гридов данных, объектно-релационные отображения.
- Анализ бизнес-процессов и системный анализ.
- Оценка систем и реинжиниринг.
- Модели жизненных циклов разработки ПО; управление требованиями, проектирование и поддержание архитектуры в крупных проектах, в т.ч. разрабатываемых по Agile методологиям.
- Развитие центров компетенции.

