



# Карманов Александр

Мужской пол · Москва, готов к переезду (Санкт-Петербург)  
· Готов к командировкам

[www.swift.ru@gmail.com](mailto:www.swift.ru@gmail.com)

Skype: karmanov.alexander

## Желаемая должность и зарплата

### Project Manager или Team leader с минимальными функциями разработчика

Информационные технологии, интернет, телеком

- Управление проектами
- Программирование, Разработка

Полная занятость, Полный день

## Ключевые навыки

- 1) Ориентированность на пользователя
- 2) Понимание потребностей бизнеса и стремление удовлетворить их без ущерба для пользователей
- 3) Стремление к решению ситуации в духе "выиграл"- "выиграл"
- 4) Умение занимать ведущие роли в команде и задавать стиль работы
- 5) Умение координировать действия и направлять других разработчиков
- 6) Ведение конструктивных споров диалогов и вовлечение всех участников в обсуждение
- 7) Умение слушать собеседника и принимать его точку зрения, если она обоснована
- 8) Стремление сформировать общее видение целей для успешной командной работы
- 9) Стремление помочь другим развиваться и совершенствоваться
- 10) Желание постоянного роста и развития

Краткий опыт на предыдущих местах работы:

- 1) Опыт разработки продукта для продажи от формирования бизнес-требований до релиза
- 2) Опыт работы в международных командах, участие в переговорах (Россия - США, до 14 часов разницы)
- 3) Большое число выполненных проектов различной сложности, с различными методологиями управления
- 4) Опыт руководства командой мобильных разработчиков (обучение, распределение проектов).
- 5) Опыт развития отдела "с нуля" (подбор людей, организация инфраструктуры continuous integration, разработка шаблонов и решений компании)

## Опыт работы 5 лет 8 месяцев

---

Июнь 2012 — по настоящее время (11 месяцев)

**Сбербанк Технологии** (Москва, sbrf.ru) — Информационные технологии/системная интеграция  
**Главный инженер**

Тактическое управление и участие в разработке внутренних сервисов Сбербанка а так же мобильного клиента Сбербанк Онл@йн

Май 2011 — Апрель 2012 (1 год)

**East Bank Technologies** (Новосибирск, www.eastbanctech.ru/) — Информационные технологии/системная интеграция

**Java-программист**

1) Серия приложений для банковского обслуживания.

Платформы: Titanium, iOS, Android

В данном проекте совместно с коллегами я участвовал в создании спецификаций приложения, на основе данных аналитиков и пожеланий руководства проектировал API взаимодействия с сервером, принимал участие в процессе создания интерфейсов, после чего занимался полной реализацией приложения.

2) Backend для игрового приложения с использованием технологии Augmented Reality

Платформы: Spring Framework

Управление проектом: Scrum (один из немногих удачных примеров), команда состояла из Новосибирских и Вашингтонских разработчиков (11 часов разницы)

Задачи: Участвовал в разработке серверной части, в задачи входило реализация нового функционала, багфиксинг, разнообразное тестирование серверной части, оптимизация. Заказчик решил реализовать online игру, для мобильных телефонах на платформах iOS и Android.

3) Прототип Ussd сервиса.

Технологии: Spring MVC, EJB 3.0, JMQ.

4) Библиотека для для работы с USSD gateway

Технологии: SOAP, java core

Январь 2010 — Март 2011 (1 год 3 месяца)

**Arellо-Mobile** (Новосибирск, arello-mobile.com) — Информационные технологии/системная интеграция

**Ведущий разработчик Java**

Непосредственное участие в разработке 16 проектов, а так же техническое руководство разработкой множества других приложений.

Обязанности:

- 1) Разработка проектов на мобильных Java платформах Blackberry, Android, J2ME
- 2) Автоматизация сборки приложений.
- 3) Интеграция приложений на Android SDK с Android NDK.
- 4) Решение сложных технических задач во всех проектах.
- 5) Обучение Junior разработчиков и специалистов QA отдела.
- 6) Review кода от различных источников.

Достижения:

- 1) Написана простая библиотека ORM для Android (Java Annotations, Reflection, SQLite)
- 2) Build service для Blackberry (SOAP)
- 3) Написаны патерны для настройки Java Logging на Android
- 4) Освоены системы профилирования приложений для Android (в том числе есть опыт с Eclipse Memory Analyzing Tool)
- 5) Опыт работы с OpenGL
- 6) Были переписаны некоторые компоненты из ядра Android
- 7) Опыт работы с concurrency
- 8) Опыт работы с большими базами в рамках пограничных ресурсов
- 9) Опыт работы с SOAP сервисами на мобильных платформах
- 10) Написание различных ANT скриптов для параметризованной сборки приложений.
- 11) Изучение возможностей HotSpot (Sun JVM) в рамках алгоритмов сборки мусора и оптимизации скорости работы.

Ключевые проекты:

- 1) Система повышения лояльности клиентов для английского отделения сети быстрого питания Subway.

Платформы: J2ME и Android.

Заказчик решил заменить часть своих скидочных карт на виртуальные реализовав для этого приложение для мобильных устройств. Номер карты передавался в систему путем считывания QR-кода.

- 2) Система Online заказа пиццы для сети пиццерий Domino Pizza.

Платформы: Android

Программа, клиент для формирования заказов на доставку пиццы. Имела удобный интерфейс с возможностью заказа пиццы, как по готовым рецептам так и по рецептам измененным по личным пожеланиям клиентов. также включала в себя систему электронной оплаты.

- 3) Официальная программа для ирландской команды регби Leinster.

Платформы: Android

Приложение под Android Os, включающее в себя новости команды, описание состава, медиа ресурсы. Выполнено в стиле официальных цветов команды.

- 4) Официальная программа для ирландской команды регби Munster.

Платформы: Android

Приложение под Android Os, включающее в себя новости команды, описание состава, медиа ресурсы. Выполнено в стиле официальных цветов команды.

- 5) Программа для французской радиостанции.

Платформы: Android

Программа клиент предназначенная специально для планшета Samsung Galaxy Tab. Основной функционал - прослушивание радио, голосование за композиции, справочник по артистам, отображение медиа контента, функции будильника. Так же был реализован "живой" и визуально приятный интерфейс.

6) Программа для риэлторского агентства США

Платформы: Android, Blackberry

Программа - каталог домов вокруг крупных городов США.

Июль 2007 — Январь 2010 (2 года 7 месяцев)

**iNetLab** (Новосибирск) — Информационные технологии/системная интеграция

**Java-разработчик**

Mobile: Разработка ПО для смартфонов Blackberry:

Система проектировки интерфейса и навигации приложения

Технологии: J2ME Blackberry

Внутренний проект для облегчения разработки GUI и сложной навигации в приложении. GUI и навигация описывались при помощи языков, базирующихся на XML.

Задачи: Полная реализация библиотек и дальнейшее развитие технологии с адаптацией под нужды задач.

Менеджеры рингтонов

Технологии: Система проектировки интерфейса и навигации приложения

Два простых приложения для управления рингтонами на смартфоне Blackberry.

Задачи: В одном приложении реализовывался встроенный клиент для системы автоматической регистрации, во второе приложение реализовывалось полностью.

Программа чтения книг

Технологии: Система проектировки интерфейса и навигации приложения

Приложение являющееся Библией с 15 вариантами перевода текста.

Задачи: Полная реализация.

Клиент для базы данных развлекательных учреждений мира. ZAGAT TO GO

Технологии: Система проектировки интерфейса и навигации приложения

Приложения для поиска по базе данных ZAGAT TO GO. Включает в себя 5 вариантов определения области для поиска, 4 различных поиска по 4-м категориям, показ деталей заведения, возможность звонка, поиска маршрута от заданной точки, посещения сайта, и общую систему для покупки или продления лицензии.

Задачи: Полная реализация проекта.

J2EE:

CRM система для «Сибирьтелеком»

Технологии: EJB 2.1, JSF, JBoss AS, Bea WebLogic, Oracle DB.

Разработка пилотной версии системы. (реализация около 300 вариантов использования (UseCase), базовый дизайн, простейшая навигацию и систему авторизации).

Задачи:

1) Написание шаблонов для генерации интерфейса по метоописанию

- 2) Ручная реализация части бизнеслогики.
- 3) Участие в разработке навигации
- 4) Участие в верстке базового CSS
- 5) Реализации системы ролей и участие в построении системы security

Разработка компоненты CRM системы для рекламного агентства

Технологии: EJB 3.0, JBoss Seam, JSF 1.2 (Ice Faces), JBoss AS, Servlets, MY SQL, Hibernate persistence, Facelets.

Разработка универсальной компоненты поиска по базе данных фирм, интегрированной в общую CRM систему. Основная система была написана на PHP.

Задачи:

- 1) Разработка ORM модели
- 2) Реализация и оптимизация 5 поисковых запросов с 15 параметрами в каждом
- 3) Реализация интерфейса в стиле Web 2.0 (Ice Faces, AJAX)
- 4) Базовая разметка страниц и базовый CSS
- 5) Разработка API для внешнего доступа к действиям системы
- 6) Связывание системы security компоненты и системы security основной системы систему

Разработка специализированной социальной сети для медицинских работников

Технологии: EJB 3.0, JBoss Seam, JSF 1.2 (Ice Faces), JBoss AS, Servlets, MY SQL, Hibernate persistence, Facelets.

Написание сайта с элементами социальной сети для обмена информацией между медицинскими работниками США. Основные функции: регистрация, редактирование профиля, поиск по базе NPI, поиск медицинских учреждений, отправка информации о направленном пациенте по факсу, подготовка страниц для печати. Также в проекте присутствовало API для клиента iPhone.

Задачи:

- 1) Полная функциональная реализация интерфейса
- 2) Разработка ORM модели
- 3) Построение системы security
- 4) Импорт данных из внешних таблиц с планарной структурой
- 5) Техническая обвязка класса реализующего API

J2SE:

Интерпретатор для эмуляции вычислений на квантовом компьютере

Технологии: J2SE

Разработка простейшего языка и интерпретатора для выполнения алгоритмов с использованием квантовых вычислений.

Задачи: Полная реализация проекта.

## Образование

---

2007 Новосибирский государственный университет, Новосибирск  
ММФ, Бакалавр

---

### **Знание языков**

Русский — родной

Английский — технический