

Александр Ельцын



Интересующие позиции: Ведущий разработчик ПО / Архитектор
Краткое резюме: Высококвалифицированный разработчик ПО с опытом успешной работы более 20 лет

Профессиональные интересы: Сложные многоуровневые системы, IoT, мобильные приложения

Контакты: +7 916 917 81 67, ae@aeinc.ru

Ключевые слова: TFS, Git, Scrum, Azure DevOps, DDD .Net (Core), EF, ASP.Net, IoT, Azure Cloud C#, C/C++, Python, Java, JScript, PHP MS SQL, MySQL GrPC, WCF, REST HTML, CSS, Jscript, Selenium CI/CD, Azure Pipelines, Docker

Владение языками: Английский разговорный

Ожидаемая зарплата: 340 000р. net

О себе: 1973 г.р., русский, Москва (Западное Дегунино)
Скорее интроверт но в команде играть умею.
Если не за клавиатурой то скорее всего с паяльником в руках.
Если не на связи то скорее всего в походе.
Хобби меняются. Текущее - домашняя автоматизация и IoT.
Для военкомата интереса не представляю.

Опыт работы

Период: Январь 2018г. – октябрь 2022г.

Организация: [Юридическая фирма Бейкер и Макензи Си-Ай-Эс, Лимитед](#)

Должность: Ведущий разработчик (до 2020г разработчик) ПО, европейское отделение

Обязанности:

- Архитектурное проектирование ПО автоматизации бизнес-процессов
- Участие в разработке программных решений Фирмы

Основной стек:

- C#, .Net / EF (Framework&Core) / WCF / GrPC / Restful / AzureAD / WForms
- ASP.Net (framework&Core), Telerik UI
- Xamarin (Android) Xamarin Forms (Android & iOS)

Основные результаты:

- Система автоматизации биллинга и взаимодействия с вендорами финансовых услуг (клиент/серверное Windows Desktop решение).
Зона ответственности: подсистема взаимодействия с вендорами (~20 Windows сервисов, .Net / EF / WCF / Selenium),
- Автоматизация выставления и согласования клиентских счетов (клиент-серверное Windows Desktop решение)
Зона ответственности: Почтовая подсистема, System State Dashboard (.Net / EF / WCF / EWS / Litera)
- Автоматизация подготовки коммерческих предложений (клиент/серверное Windows Desktop решение)
Зона ответственности: GRPC / Core & System State Dashboard (.Net Core / EF Core / GRPC / Azure AD / EWS)
- Baker McKenzie DawnRaid App (клиент/серверное мобильное приложение Android & iOS)
Зона ответственности: [Android клиент](#) (Xamarin)
- Baker McKenzie Visit Us App (клиент-серверное мобильное приложение)
Зона ответственности: мобильные клиенты для Android и iOS (Xamarin Forms)
- ГИС дашборд системы мониторинга таможенных инцидентов (клиент-серверное Web приложение)
Клиент: HTML / JS / JQuery
Core: ASP.Net / MVC5 / EF.

Период: Декабрь 2000г. – декабрь 2017

- Организация: Юридическая фирма Бейкер и Макензи Си-Ай-Эс, Лимитед, Московское представительство
- Должность: Специалист по программному обеспечению
- Обязанности:
 - Участие в анализе бизнес-процессов и постановка ТЗ на разработку ПО
 - Проектирование, разработка и поддержка ПО
- Основные результаты: Intranet сайт фирмы для офисов в СНГ (140 тыс. строк, 30+ приложений автоматизации бизнес-процессов, финансовая аналитика, отчетность)
 Зона ответственности: инфраструктура и большая часть приложений (MS SQL / Classic ASP / Windows Services / COM)
 - Клиентское ПО инвентарной базы (клиент-серверное Android приложение) Java / Classic ASP
 - Другие пользовательские приложения и сервисы поддержки IT инфраструктуры
- Период: Октябрь 1998г. – декабрь 2000г.
- Организация: [Научно-информационный центр государственной аккредитации Министерства образования РФ \(НИЦ ГА\)](#), Программно-аналитический отдел
- Должность: Главный программист (до декабря 1999г программист), ведущий математик
- Обязанности:
 - Определение стратегии развития и проектирование ПО НИЦ ГА
 - Руководство командой разработчиков и непосредственное участие в разработке ПО
- Основные результаты:
 - Web интерфейс распределенной базы данных государственной аккредитации и лицензирования (90 000 строк кода, Classic ASP)
 - «Модули сбора данных»: offline приложения, с 1997г использовавшиеся в ~1500 образовательных организаций для сбора статистической информации в Базу данных государственной аккредитации (Delphi)
 - Приложения автоматизации процесса подготовки аналитической информации для Аккредитационных коллегий Министерства Образования (Delphi)
- Период: Июнь 1997г. – ноябрь 2000г.
- Организация: [Марийский государственный университет, Физико-математический факультет](#)
- Должность: Системный администратор, преподаватель
- Обязанности:
 - Планирование, развертывание и поддержка локальной сети факультета
- Период: Январь 1992г. – июль 1998г.
- Организация: [Марийский государственный технический университет](#)
- Должность: Программист, преподаватель
- Обязанности:
 - Разработка ПО сопровождения учебного процесса
 - Преподавание информатики и программирования
- Основные результаты: Комплекс программ автоматизации конструирования тестов для педагогических измерений и поддержки процесса тестирования (40 000 строк)

РЕТ проекты:

- Домашняя автоматизация, голосовое управление [Lite Voice Terminal](#): Offline клиент-серверная платформа для создания «легких» смарт-колонок с голосовым управлением с [интеграцией в Home Assistant](#). «Из коробки» реализует гибкий язык описания ключевых фраз и легко расширяется с помощью модулей (skills). Минимальные требования к железу LVT терминала позволяют использовать практически любой SoC уровня Raspberry Pi Zero. Сервера на Intel i3 / 16gb достаточно для поддержания десятка одновременно активных терминалов.
 Платформа: Python / Kaldi / Vosk / RHVoice

IoT, домашняя автоматизация	ESP8266 IoT Framework и несколько проектов с ее использованием опубликованы на GitHub
WinCE приложения	Вплоть до закрытия платформы WinCE / Windows Mobile в 2010г велась разработка и поддержка нескольких мобильных приложений, часть из которых включалась в OEM поставку мобильных устройств фирм XDA, E-Ten и Symbol Technologies, в том числе Keyboard Mapper и Button Plus .

Образование

Период:	2000 – ...
Учебное заведение:	Внутрифирменные курсы B&M, Pluralsite / youtube / ...
Квалификация:	Azure DevOps basics Scrum Engineer Azure Cloud Development .Net Core / Mobile development / Xamarin / ...
Период:	Сентябрь 1999
Учебное заведение:	Воронежский государственный технический университет, диссертационный совет Д.063.81.02
Квалификация:	Кандидат технических наук по специальностям 05.13.10 – "Управление в социальных и экономических системах" и 05.13.12 – "Системы автоматизации проектирования". Тема диссертационной работы: "Конструирование педагогических измерительных материалов в процедурах регламентации деятельности учреждений высшего образования на основе методов оптимизации и экспертного оценивания"
Период:	Октябрь 1995 – октябрь 1998
Учебное заведение:	Марийский государственный технический университет, кафедра Прикладной математики и информационных технологий. Очное отделение аспирантуры по специальностям 05.13.10 – "Управление в социальных и экономических системах" и 05.13.12 – "Системы автоматизации проектирования"
Период:	Октябрь 1995 – октябрь 1998
Учебное заведение:	Марийский государственный технический университет, кафедра Прикладной математики и информационных технологий. Очное отделение аспирантуры по специальностям 05.13.10 – "Управление в социальных и экономических системах" и 05.13.12 – "Системы автоматизации проектирования"
Период:	Сентябрь 1990 – июнь 1995
Учебное заведение:	Марийский государственный технический университет, радиотехнический факультет
Квалификация:	Диплом с отличием по специальности 220400 – "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем"
Период:	Сентябрь 1991 – июнь 1994
Учебное заведение:	Марийский государственный технический университет, факультет общественных профессий, курс «референт-переводчик с английского языка»
Квалификация:	Референт–переводчик, русский и английский языки