



Пономарев Андрей Владимирович

Мужчина, 31 год, родился 6 декабря 1990

+7 (915) 0503559 — Также доступен по WhatsApp
vphoenix1972@gmail.com — предпочитаемый способ связи
Skype: orb3bb

Проживает: Москва, м. Ясенево

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Не готов к переезду, готов к редким командировкам

Желаемая должность и зарплата

Ведущий разработчик .net

Специализации:

— Программист, разработчик

Занятость: полная занятость

График работы: удаленная работа, полный день

Желательное время в пути до работы: не более полутора часов

Опыт работы — 11 лет 6 месяцев

Март 2014 —
настоящее время
7 лет 11 месяцев

Визиолоджи, ООО

Москва, visiology.com/

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

Ведущий разработчик, Tech Lead

Аналитическая платформа Visiology является решением для быстрого и эффективного сбора, анализа и визуализации больших объемов данных.

В процессе работы над платформой перед мной стояли следующие задачи:

1) Разработка прототипа формульного движка Visiology 3.0

Роль в проекте: Ведущий разработчик

Использованные технологии: C#, ASP.NET Core 6, ANTLR, Clickhouse

При работе над проектом я достиг следующих результатов:

- Разработка модуля парсинга выражений Visiology Expressions в абстрактное синтаксическое дерево
- Разработка модуля преобразования синтаксического дерева в SQL запросы

2) Разработка и развитие подсистемы визуализации данных аналитической платформы Visiology

Подсистема визуализации данных состоит из сервера визуализации и конструктора дашбордов для отображения данных из СУБД ViQube в виде интерактивных графиков на web-страницах. Одним из ключевых требований к подсистеме визуализации является поддержка большого количества единовременно работающих пользователей (от 500) и запросов в секунду (от 100 000).

Роль в проекте: Ведущий разработчик

Использованные технологии:

C#, ASP.NET Core, Angular 10, TypeScript, AngularJS, Webpack, Bootstrap, Docker, MongoDB, WPF, Git, xUnit, FluentAssertions, AutoFixture

В ходе работы над проектом мною были выполнены следующие задачи:

- Интеграция платформы с системами внешней аутентификации при помощи протокола OpenIdConnect: single signout, перенос профилей пользователей (user provisioning), маппинг ролей пользователей
- Разработка модуля резервирования и переноса данных платформы Visiology с одного сервера на другой
- Интеграция механизма аутентификации пользователя в платформе Visiology через Windows аутентификацию с использованием сервиса, работающего в ОС Debian (Docker)
- Разработка frontend части сервиса для создания регламентных отчетов на Angular 10
- Разработка библиотек аутентификации и авторизации пользователей в виде npm и NuGet пакетов для сертификации платформы по требованиям ФСТЕК России
- Интеграция библиотеки Autofixture для автоматического создания данных и mock классов для Unit тестов
- Разработка UI и бизнес-логики для работы с сервисом анализа данных на основе нейронных сетей

3) Разработка системы администрирования СУБД ViQube

Система администрирования представляет web-приложение для администрирования аналитической СУБД ViQube с использованием REST API. Web-приложение позволяет формировать структуру данных, настраивать загрузку данных из сторонних источников и устанавливать права доступа для пользователей. По своей функциональности система похожа на программные продукты PGAdmin, Navicat, MS SQL Management Studio.

Роль в проекте: Tech Lead

Использованные технологии:

C#, ASP.NET Core, SignalR, Docker, PostgreSQL, AngularJS + Angular 8, Webpack, Bootstrap, Git

В ходе работы над данным компонентом мною были достигнуты следующие результаты:

- Разработка и поддержка системы с начала разработки до стадии перехода на поддержку
- Разработка архитектуры системы, проектирование базы данных
- Интеграция подсистемы авторизации с внешним сервером авторизации IdentityServer (<https://identityserver.io>) с использованием технологии OpenID Connect
- Реализация модуля загрузки данных с использованием компиляции директив AngularJS во время выполнения
- Реализация директив на AngularJS для отображения большого количества элементов (более 10000)
- Внедрение библиотеки SignalR для мониторинга выполняемых загрузок данных по планировщику
- Интеграция фреймворка Angular 8 с возможностью постепенного перевода с AngularJS

Ссылка на видео с примером работы с системой администрирования

<https://ru.visiology.su/platforma/viqube/>

4) Система пользовательской аналитики

Система пользовательской аналитики представляет web-приложение - упрощенную версию подсистемы визуализации данных без необходимости использования конструктора дашбордов.

Роль в проекте: Ведущий разработчик, Tech Lead

Использованные технологии:

C#, ASP.NET Core, Docker, PostgreSQL, AJAX + PJAX, ASP.NET Core MVC + Razor, Gulp, Bootstrap,

Git

При работе над проектом я достиг следующих результатов:

- Выполнена верстка общего дизайна системы и основных ее компонентов
- Интеграция подсистемы авторизации с внешним сервером авторизации с использованием технологии OpenID Connect
- Интеграция системы сборки Gulp
- Перевод проекта с ASP.NET Framework на ASP.NET Core

Август 2010 —
Март 2014
3 года 8 месяцев

Полимедиа, ЗАО

Москва, www.polymedia.ru

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

Электроника, приборостроение, бытовая техника, компьютеры и оргтехника

- Электронно-вычислительная, оптическая, контрольно-измерительная техника, радиоэлектроника, автоматика (продвижение, оптовая торговля)
- Электронно-вычислительная, оптическая, контрольно-измерительная техника, радиоэлектроника, автоматика (монтаж, сервис, ремонт)

Ведущий разработчик

Инструменты и технологии:

C/C++, Qt, QML, Google Mocking Framework, InnoSetup Studio

Функции и обязанности:

Поддержка и разработка программного обеспечения для интерактивных дисплеев, подготовка ПО к развертыванию на производстве, интеграция ПО с аппаратной составляющей

Достижения:

- Разработаны модули браузера, показа экрана ноутбука по WiFi, интеграция с ПО по показу экранов с iOS
- Разработаны модули для коммуникации между процессами в Windows
- Проведено исследование по выявлению причин проблем подключения устройств к WiFi модулю продукта
- Разработка установочного пакета для Windows
- Внедрение Unit тестирования с использованием Google Mocking Framework

Образование

Высшее

2012

Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ", Москва

Факультет кибернетики, Прикладная математика

Тесты, экзамены

2016

Cambridge English Level 2 Certificate in ESOL International (FCE)

Language Link (<http://www.language-link.ru/>), Иностранные языки

Электронные сертификаты

2019

2016

Mail.ru C# Сертификат

Ключевые навыки

Знание языков

Русский — Родной
Английский — B2 — Средне-продвинутый

Навыки

C# ASP.NET Core .NET Framework Entity Framework JavaScript
TypeScript AngularJS Angular Git PostgreSQL Docker Bootstrap
Gulp Webpack ASP.NET MVC MongoDB Unit Testing

Дополнительная информация

Обо мне

Обо мне:

Знания:

Уверенное владение:

C#, ASP.NET, ASP.NET Core, Entity Framework Core, xUnit, Moq, Git (более 5 лет опыта работы),
JavaScript, CSS, AngularJS (более 5 лет опыта работы),
TypeScript, Angular (более 2 лет опыта работы)

Имею опыт работы с:

PostgreSQL
MongoDB
Docker, Ubuntu
Bootstrap, Gulp, Webpack
Autofixture
InnoSetup Studio
WPF
C/C++, Qt

Профиль на Github

<https://github.com/vphoenix1972>

Сайт с портфолио

<https://vphoenix1972.github.io/portfolio/>

Любимая техническая литература:

Roy Osherove "The Art of Unit Testing"
Joseph Albahari, Ben Albahari "C# 7.0 in a Nutshell"
Jeffrey Richter "CLR via C# (4th Edition)"
Jon P Smith - Entity Framework Core in Action
Pawel Kozlowski, Peter Bacon Darwin Mastering Web Application Development with AngularJS
Robert Cecil Martin - Clean Architecture: A Craftsman's Guide to Software Structure and Design
Robert Cecil Martin - The Clean Coder: A Code of Conduct for Professional Programmers
Martin Fowler - Improving the Design of Existing Code
Батырев Максим - 45 татуировок менеджера