**Юрий Аксенов**

улица Дениса Давыдова 1, пос. ВНИИССОК, Россия

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Контактный телефон | | | Email | LinkedIn |
| 8-911-185-51-28 | | | [iurii.aksenov@yandex.ru](mailto:iurii.aksenov@yandex.ru) | <https://www.linkedin.com/in/iurii-aksenov/> |
|  | | | | |
| **О себе** | | | | |
| Человек с широкими профессиональными навыками в программировании, способный работать в команде с высокой долей участия и самостоятельно. Быстро и охотно изучаю новые технологии и всегда открыт к дополнительным знаниям. Способен быстро погружаться в новую информационную и профессиональную среду. Имею большой опыт и навыки представления различных проектов как перед квалифицированной, так и перед неопытной аудиторией.  Полтора года работал на должности C# разработчика, где получил опыт разработки крупных систем. В то же время активно участвовал в различных студенческих стартапах, где занимался backend-разработкой, проектированием и поддержкой баз данных, и администрированием сервера приложения.  В результате имею опыт backend-разработки большого количества систем, имеющих различный масштаб и специфику, а также буду рад получить новые знания и навыки | | | | |
| **Образование** | | | | |
| 1 сентября 2019 – настоящее время | **Магистратура, Факультет компьютерных наук, НИУ «Высшая школа экономики», Москва, Россия**   * Специальность: Системная и программная инженерия (англоязычная программа) | | | |
| 1 апреля – 31 сентября  2018 | **Студент по обмену (стипендия Erasmus +), Технический университет Дармштадта, Дармштадт, Германия**   * Специальность: Computer science | | | |
| 1 сентября 2015 – 30 июня 2019 | **Бакалавр, Факультет информационных технологий и программирования, Университет ИТМО, Санкт-Петербург, Россия**   * Специальность: Информационные системы и технологии * Диплом с отличием, средний балл 4,97 из 5,0 | | | |
| **Опыт работы** | | | | |
| Январь 2018 – июль 2019 | **C# разработчик, Группа компаний Центр Речевых Технологий, Санкт-Петербург, Россия**  **Обязанности**: создание компонентов для системы записи и анализа звонков в кол-центрах, написание unit-тестов, дописывание функционала в другие компоненты и исправление багов. Причина увольнения: переезд в Москву для обучения в магистратуре.  **Интересные задачи:**   * написание юнит-тестов; * понимание большой кодовой базы и разбор сложной системной архитектуры. | | | |
| **Опыт работы в стартапах** | | | | |
| Digital Coffee  сентябрь 2020 – сейчас | **C# и базы данных разработчик, архитектор, администратор сервера, Москва, Россия (удаленно)**  **Направленность:** приложение для цифровизации процесса покупки кофе, увеличение клиентов кофеин.  **Масштаб:** создание MVP.  **Интересные задачи:**   * Nullable Reference стал использовать * создание шаблона действий для быстрого создания MVP back-end сервера бизнес-идеи; * написание кастомной системы маршрутизации приложения, позволяющей параллельно работать с различными экранами с сохранением состояния при переключениях, интеграция голосового управления в навигацию.   **Обязанности**: создание архитектуры и сервиса системы, проектирование и поддержка базы данных.  **Технологии**: ASP.Core 3.1, Flutter, Nginx, MsSql, EF Core, языки C#, T-SQL, Dart | | | |
| 1SSupport  февраль 2019 – сейчас | **C# и базы данных разработчик, архитектор, администратор сервера, Санкт-Петербург, Россия (удаленно)**  **Направленность:** портал для организации технической поддержки 1С франчайзи с интеграцией с 1С CRM и чат-ботом.  **Масштаб:** пилот у крупного 1С-франчайзи, сбор аналитики для проведения встреч для взаимодействия с новыми франчайзи и подключении клиентов.  **Интересные задачи:**   * ревью кода членов команды, планирование и обсуждение задач * изучение 1С и создание интеграции с CRM, создание документов, интерфейса; * интеграция с проприетарным мессенджером 1С:Коннект через named-pipe канал в качестве дополнительного сотрудника * создание и изменение архитектуры: прошёл путь от монолита, до сервис-ориентированной и потом микросервисной архитектуре, увидел особенности архитектур, познал силу ошибочных решений * переносил бизнес составляющую на архитектуру системы, делил сервисы по смысловым доменам; * исправлял просадку производительности в доступе к базе данных * создание модуля справочника с иерархической структурой, правилами добавления, перемещения элементов, причем часть данных может одновременно находиться в нескольких папках * разработка правил бота, состоящие из большой системы переходов, условий, состояний, ответов системы * разработка чата с большим количеством участников, правил написания и реагирования на сообщения в чатах, и системы уведомлений * Реализация рест апи кастомного * Реализация ManualRestarBackgroundservice   **Обязанности**: создание архитектуры и сервисов системы (всего 17 сервисов), проектирование и поддержка базы данных. Разработка расширения 1С для связи разрабатываемой системы и 1С CRM, а также расширения для подключения чат-бота к корпоративному мессенджеру.  **Технологии**: ASP.Core 3.1, Nginx, MsSql, EF Core, Redis, RabbitMQ, 1С, Vue, языки C#, T-SQL, JS | | | |
| 2Buttons  январь 2018 – сентябрь 2018 | **C# и базы данных разработчик, администратор сервера, Санкт-Петербург, Россия**  **Гит:** [**https://github.com/2Buttons/2ButtonsServer**](https://github.com/2Buttons/2ButtonsServer)  **Направленность**: сайт по агрегации мнения населения, опросам населения, соцсеть  **Масштаб**: 11 000 пользователей. Закрыт из-за проблем монетизации.  **Интересные задачи:**   * автоматизировал с помощью скриптов на Bash развертывание системы на сервер с прописыванием всех настроек и версий; * с нуля пришлось разобраться в Asp.Core и микросервисной архитектуре; * исправление падения производительности при осуществлении запросов к базе данных.   **Обязанности**: создание сервисов для работы системы (7), администрирование сервера на ОС Ubuntu, написание скриптов на Bash для автоматизации развертывания, проектирование и создание базы данных для сервисов.  **Технологии**: ASP.Core 2.0, Nginx, MsSql, EF Core, языки C#, T-SQL, Bash | | | |
| **Опыт работы в исследовательских проектах** | | | | |
| Применение автоматного подхода для персонализированной поддержки клинических процессов в медицине  февраль 2019 – июнь 2019 | | **C# и базы данных разработчик, исследователь, Санкт-Петербург, Россия**  **Направленность:** приложение для персонализации медицинских процессов.  **Масштаб:** исследовательский проект по результатам которого была публикация нескольких статей рецензируемых в Scopus, ВАК, РИНЦ.  **Интересные задачи:** теоретическую систему предсказания болезни пациентов транслировал в рабочую модель, применял паттерны конечного автомата, memento, state и другие.  **Обязанности**: разработка серверной части и логики проекта, проектирование базы данных.  **Технологии**: ASP.Core 2.2, MsSql, EF Core | | |
| **Навыки и пройденные курсы** | | | | |
| **Профессиональные навыки**  ASP. Core 3,1, EF Core, Dart Flutter, MsSql C#, T-SQL, Bash, HTML5, CSS3 | | | | |
| **Профессиональные курсы**   * Практические курсы (C#, git, TFS, работа в команде) от «Veeam Software Academy»   + Лабораторные (1.WPF, 2.LINQ, 3 EF, 4 Multithreading, 5.WCF) <https://github.com/IuriiAksenov/CSharp_Interesting_Labs_From_Difficult_Courses>   + Выпускной проект «Amazon 2.0» - проект интернет-магазина. <https://github.com/IuriiAksenov/MediaManager-MediaServerMongo>     - Обязанности: создание системы распределенных транзакций, а также менеджер для медиа файлов с функциями хранения в базе данных различных типов (Sql и NoSql). Язык C#. Технологии Wpf, Entity Framework, MongoDb, MsSql, TFS * Практические курсы (C#, C++, OS, алгоритмы и структуры данных, работа в команде) от «Кронштадт Технологии» * Веб-программирование (HTML, CSS) от «HTML Academy» * Методы и алгоритмы теории графов. Платформа открытого образования | | | | |
| **Языки**  Русский – носитель, Английский – advanced, Немецкий – basic | | | | |