**Юрий Аксенов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Телефон | | 8-911-185-51-28 | | GitHub | <https://github.com/IuriiAksenov> |
| Email | | [iurii.aksenov@yandex.ru](mailto:iurii.aksenov@yandex.ru) | | LinkedIn | <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 2 года активно участвовал в различных стартапах, где занимался backend-проектирование и разработкой системы, баз данных, администрированием сервера, также менторил членов команды.  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 сент. 2019 – сейчас | | **Магистратура, Факультет компьютерных наук, НИУ «Высшая школа экономики», Москва, Россия**   * Специальность: Системная и программная инженерия (англоязычная программа) * Средний балл 4,95 из 5,0 | | | |
| 1 апр. – 31 сент.  2018 | | **Студент по обмену (стипендия Erasmus +), Технический университет Дармштадта, Дармштадт, земля Гессен, Германия**   * Специальность: Computer science | | | |
| 1 сент. 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 в компаниях** | | | | | |
| янв. 2018 – июль 2019 | | **Группа компаний «Центр Речевых Технологий» (куплен Сбербанком), Санкт-Петербург, Россия**  **Обязанности**: C# разработчик, создание компонентов для системы записи и анализа звонков в кол-центрах. Причина ухода: переезд в Москву для обучения в магистратуре.  **Интересные задачи:**   * написание unit-тестов; * понимание большой кодовой базы и разбор сложной системной архитектуры. | | | |
| **Опыт работы в стартапах** | | | | | |
| сент. 2020 – февр. 2021 | **Digital Coffee, Москва, Россия (удаленно)**  **Направленность: написание** приложения со всеми кофейнями города, клиенты которых могут заказывать кофе к определенному времени, а бариста на планшете видит информацию об этих заказах.  **Масштаб:** создание MVP.  **Интересные задачи:**   * создание шаблона действий для быстрого создания MVP back-end сервера бизнес-идеи; * планирование разработки системы для быстрой реализации и для будущих фич; * написание кастомной системы маршрутизации приложения, позволяющей параллельно работать с различными экранами с сохранением состояния при переключениях, интеграция голосового управления в навигацию для Flutter; * создание интеграции с системами проверки номеров клиентов и проверки банковских транзакций; * использование nullable reference типов в C# и Dart.   **Обязанности**: ответственность за всю техническую сторону проекта, C# и Dart разработчик, администратор сервера,создание архитектуры и сервиса системы, проектирование и поддержка базы данных.  **Технологии**: ASP.Net 5.0, Flutter, Nginx, MsSql, MonogoDb, EF Core, языки C#, Dart | | | | |
| февр. 2019 –февр. 2021 | **1СSupport, 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 подключения клиентов.  **Интересные задачи:**   * менторство членов команды, ревью кода, планирование списка задач; * подключение к сервису около 630 компаний с 3700 пользователями у франчайзи; * создание архитектуры системы: прошёл путь от монолита до микросервисной архитектуры, увидел особенности архитектур, познал силу ошибочных решений; * перенос бизнес составляющей на архитектуру системы, деление сервисов по смысловым доменам, всего 19 сервисов и 2 плагина для внешних систем; * интеграция при помощи языка 1С разработанной системы с CRM и добавление экранных интерфейсов; * интеграция системы с проприетарным мессенджером 1С:Коннект через named-pipe канал в качестве дополнительного сотрудника; * разработка правил чат-бота, состоящих из большой системы переходов, условий, состояний, ответов системы; * создание модуля справочника с иерархической структурой, правилами добавления, перемещения элементов; * разработка чата с большим количеством участников, правил написания и реагирования на сообщения в чатах, и системы уведомлений; * создание уведомления о различных событиях в системе в VK; * разработка кастомной библиотеки для взаимодействия сервисов между собой; * исправление просадки производительности в доступе к базе данных; * создание механизма перезапуска background сервисов c отложенным выполнением; * использование ClickHouse для построения отчетов.   **Обязанности**: ответственность за всю техническую сторону проекта, C# и базы данных разработчик, архитектор, администратор сервера. 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 | | | | |
| янв. 2018 – сент. 2018 | **2Buttons, Санкт-Петербург, Россия**  **Направленность**: сайт по агрегации мнения населения через опросы, соцсеть  **Масштаб**: 11 000 пользователей. Закрыт из-за проблем монетизации.  **Интересные задачи:**   * автоматизация с помощью скриптов на Bash развертывание системы на сервер с прописыванием всех настроек и версий; * первый опыт проектирования и создания микросервисной архитектуры, всего 7 сервисов; * исправление падения производительности при осуществлении запросов к базе данных.   **Обязанности**: ответственность за всю backend сторону проекта, C# и базы данных разработчик, администратор сервера на ОС Centos, архитектор, администрирование сервера.  **Технологии**: ASP.Core 2.0, Nginx, MsSql, EF Core, языки C#, T-SQL, Bash | | | | |
| **Опыт работы в исследовательских проектах** | | | | | |
| февр. 2019 – июнь 2019 | **Университет ИТМО, Санкт-Петербург, Россия**  **Направленность:** применение автоматного подхода для персонализированной поддержки клинических процессов в медицине.  **Масштаб:** исследовательский проект по результатам которого была публикация нескольких статей рецензируемых в Scopus, ВАК, РИНЦ.  **Интересные задачи:** трансляция теоретической системы предсказания болезни пациентов в рабочую модель, применение паттернов конечного автомата, memento, state и другие.  **Обязанности**: исследователь, C# разработка серверной части и логики проекта, проектирование базы данных.  **Технологии**: ASP.Core 2.2, MsSql, EF Core | | | | |
| **Проекты с открытым исходным кодом** | | | | | |
| TinkkoffAcquiringSdk | | | **GitHub**: https://github.com/IuriiAksenov/TinkkoffAcquiringSdk  Реализует API для работы с интернет-эквайринг Tinkoff | | |
| ProstorSmsSdk | | | **GitHub**: https://github.com/IuriiAksenov/ProstorSmsSdk  Реализует API для работы с СМС сообщениями как в приложении, так и на сервере | | |
| NewTelSdk | | | **GitHub**: https://github.com/IuriiAksenov/NewTelSdk  Реализует API для авторизации клиентов по звонку | | |
| Rest Library | | | **GitHub**: https://github.com/IuriiAksenov/RestLib  Библиотека для общения сервисов между собой при помощи HTTP запросов с использованием контрактов в виде интерфейсов. | | |
| ManualResetBackgroundWorker | | | **GitHub**: https://github.com/IuriiAksenov/ManualResetBackgroundWorker  Реализует фоновый поток с возможностью рестарта по востребованию | | |
| **Навыки и пройденные курсы** | | | | | |
| **Профессиональные навыки**  ASP. Core 5.0, EF Core, Dart Flutter, MsSql C#, T-SQL, Bash, HTML5, CSS3 | | | | | |
| **Профессиональные курсы**   * сентябрь – декабрь 2018 | 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 * май – август 2018 | 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   **Дополнительные навыки**  Решение конфликтов и переговоры в клубе ВШЭ «Soft Skills Lab». | | | | | |
| **Языки**  Русский – носитель, Английский – advanced, Немецкий – basic | | | | | |