



Егор Долгий

Résumé

Мой опыт

Основной

Июнь 2024 – **Senior .NET Developer, ПАО Сбербанк, Москва, Россия.**

Сейчас Трайб “SberUser”, занимающийся разработкой пользовательских продуктов для использования в ПАО, в “дочках”, и иногда продаваемых вовне.

Область работы: разработка и поддержка системы управления рабочими компьютерами на Linux/MacOs/Windows в сети банка, аналог MS SCCM / VMWare AirWatch. Разработка микросервисов, разработка desktop-сервисов. Обеспечение безопасности.

Интересный опыт:

- лидировал переписывание core-функционала бэкэнда системы;
- написание сложных оптимизированных PL/pgSQL-запросов;
- плотное знакомство с Unix, hands-on знакомство с управлением памятью в CLR;
- имплементация спецификаций протоколов авторизации Kerberos, SCEP;
- кодинг с AI-ассистентом GigaCode.

Мои достижения:

- реализовал систему, которая может поддерживать RPS в 10 раз больше старой реализации на тех же мощностях БД, с большей точностью и меньшей задержкой;
- затащил в команду полезные технологии и практики: публикация gRPC-клиентов в NuGet, автотесты через TestContainers;
- написал документацию-справочник по деплою микросервисов в команде;
- пережил бюрократию и не сошёл с ума;
- правлялся с задачами DevOps, когда DevOps-ов не было / было недостаточно в штате.

Техстек: C#, ASP.NET Core 8.0, EF Core 8.0 / Dapper + PostgreSQL, gRPC, XUnit, Docker, k8s (OpenShift).

🏡 Москва

📞 +7 (953) 262 8039 • 📩 Tsurui • 📩 tsuruyagenki@yandex.ru

🌐 notlaika.me

Этот документ LaTeX был скомпилирован: 15 июня 2025 г.

1/3

Октябрь 2021 – Май 2024 **Lead .NET Developer, B9, Inc.**, Майами, FL, США (удалённо из Мексики).
<https://bnine.com>
О компании: финтех-стартап, разрабатывающий приложение смарт-банкинга для аудитории в США. Офисы в Майами и Мехико. Запущен в июне 2021.

Область работы: разработка и поддержка сервисов для приложения для банкинга “B9: Fast Cash Advance”. Дизайн API, интеграция с банком и множеством других партнёров, разработка whitelabel-решений.

Интересный опыт:

- Плотное знакомство с банковской системой США, первый опыт в финтехе;
- борьба с фродом (мероприятия KYC и информационной безопасности);
- быстрая доставка бэкенда на прод (от требований до деплоя за 4 часа);
- реализация A/B-тестирования.

Мои достижения:

- Поддерживал на плаву наши сервисы и функционирование бизнеса;
- реализовал CI/CD пайплайн на Azure Pipelines с нуля, он работает для 15+ окружений;
- постепенно обновил проект с .NET Core 3.1 до последней стабильной версии .NET.

Техстек: C#, ASP.NET Core 8.0, EF Core 8.0 + MSSQL, NUnit + Moq, Azure (AppServices, Service Bus, Pipelines, etc.)

Март 2019 – **Lead .NET Developer, АО Антиплагиат**, Москва, Россия.

Октябрь 2021
https://antiplagiat.ru/

О компании: система поиска заимствований в студенческих и научных работах, лидер на рынке СНГ. Основана в 2005.

Область работы: технический дизайн и разработка высоконагруженных stateless микроСервисов для внутреннего использования. Вёл команду из 5 молодых разработчиков. Я начал свою карьеру здесь как Upper Middle разработчик, когда я заканчивал магистратуру.

Интересный опыт:

- TAP pattern, async locks, lock pools;
- микросервисы, Docker, protobuf и gRPC, архитектура 12-factor app;
- асинхронная коммуникация через очереди RabbitMQ;
- создание надёжных автотестов на различных уровнях абстракции.

Мои достижения:

- Создал 6 микросервисов и сопроводил их от этапа требований до реализации и деплоя;
- ввёл практику использования REST<->gRPC транкодера с помощью Envoy Proxy;
- ввёл практику E2E тестирования фронтенда с помощью Cypress;
- всегда проявлял техническую и организационную инициативу, что и стало причиной моего назначения на роль Lead.

Техстек: C#, ASP.NET Core 5.0, EF Core 5.0 + PostgreSQL, NUnit + Moq, gRPC + protobuf, Docker, Envoy, Cypress.

- Октябрь 2017 – Март 2019 **Middle .NET Developer**, *ООО Синтеллект*, Москва, Россия.
<https://mytessa.ru/>
Область работы: кастомизация desktop и web версий 1С-подобной системы документооборота. Конечные пользователи – сотрудники бэк-офиса ВТБ. Эта работа позволяла мне совмещать её с обучением на дневном отделении магистратуры.
Техстек: C#, ASP.NET MVC 4 + JS/JQuery, SQL Server + BLToolkit.
- Октябрь 2016 – Сентябрь 2017 **Junior .NET Developer**, *ООО Энергосервис*, Архангельск, Россия.
<https://enip2.ru/>
Область работы: разработка desktop-приложений для внутреннего использования с целью помочь работе команды производства hardware.
Техстек: C#, WPF + MVVM (framework-less), SQLite, NUnit, Moq.
- Прочий опыт**
- Июль 2015 – Октябрь 2016 **Системный администратор**, *Различные компании*, Архангельск, Россия.
Я сгруппировал мои первые работы после выпуска в этом пункте.
Область работы: обслуживание рабочих станций и серверов на Windows, помочь коллегам с их проблемами IT-природы. Эта работа предоставляла мне много downtime, которое я использовал для оттачивания моих навыков разработчика и поиска подходящий вакансии в моём городе.

Образование

- 2017–2019 **Магистратура – Программная инженерия**, *НИЯУ МИФИ*, Москва, Россия.
Тема выпускной работы: Исследование и реализация сертифицированных алгоритмов в системе Coq Proof Assistant
- 2011–2015 **Бакалавриат – Информационные технологии**, *Северный (Арктический) Федеральный Университет им. М.В. Ломоносова*, Архангельск, Россия.
Специализация – Информационная безопасность

Основные навыки

- .NET C# 12, ASP.NET Core 8.0, EF Core 8.0, NUnit, Moq
БД PostgreSQL, SQL Server, MongoDB
Виртуализация Docker (docker-compose и docker build)
Очереди Kafka, RabbitMQ, Azure Service Bus
Прочее Git/Hg, draw.io, Azure, Rider / VS

Языки

- | | | |
|------------|---------------|---------------------------|
| Русский | Родной | |
| Английский | C1-C2 | <i>Свободное владение</i> |
| Испанский | A2-B1 | <i>Учусь</i> |

Интересы

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| - Фотография | - Хайкинг и тренировки |
| - Музыка и её история | - Языки |