



# Егор Долгий

## Résumé

### Мой опыт

#### Основной

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

Сейчас Трейб “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;
- справлялся 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.

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

Март 2019 – Октябрь 2021 **Lead .NET Developer, АО Антиплагиат**, Москва, Россия.  
<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 сопровождал 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.

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

- Октябрь **Middle .NET Developer**, *ООО Синтеллект*, Москва, Россия.  
 2017 – Март <https://mytessa.ru/>  
 2019 Область работы: кастомизация desktop и web версий 1С-подобной системы документо-оборота. Конечные пользователи – сотрудники бэк-офиса ВТБ. Эта работа позволяла мне совмещать её с обучением на дневном отделении магистратуры.  
 Текст: C#, ASP.NET MVC 4 + JS/JQuery, SQL Server + BLToolkit.
- Октябрь **Junior .NET Developer**, *ООО Энергосервис*, Архангельск, Россия.  
 2016 – <https://enip2.ru/>  
 Сентябрь Область работы: разработка desktop-приложений для внутреннего использования с целью помочь работе команды производства hardware.  
 2017 Текст: C#, WPF + MVVM (framework-less), SQLite, NUnit, Moq.

### Прочий опыт

- Июль 2015 – **Системный администратор**, *Различные компании*, Архангельск, Россия.  
 Октябрь Я сгруппировал мои первые работы после выпуска в этом пункте.  
 2016 Область работы: обслуживание рабочих станций и серверов на Windows, помощь коллегам с их проблемами IT-природы. Эта работа предоставляла мне много downtime, которое я использовал для оттачивания моих навыков разработчика и поиска подходящей 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  | Свободное владение |
| Испанский  | A2-B1  | Учу                |

### Интересы

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