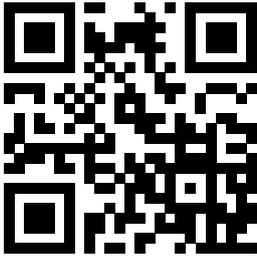


# Rostislav Melnikov — .NET разработчик



📍 Junior  
📍 Беларусь, Минск  
💰 60 000 RUB/MONTH  
📅 Полная занятость | Стажировка  
☁️ Удаленная работа  
➔ Релокация  
✉️ Контакт: [geeklink.io/cv-86860](https://geeklink.io/cv-86860)



## Навыки

.NET Core, ASP.NET Web API / SPA / MVC, C#, Entity Framework Core, Git, JavaScript, LINQ, MediatR, MS SQL Server, React, Redux, REST API, WPF.

## Опыт работы

### • Самозанятость

**2020 - по настоящее время** - .NET developer

Проекты:

[DistantEdu]

Веб-приложение, созданное как платформа дистанционного обучения.

Технологии: C# ASP.NET SPA с React + JavaScript, Entity Framework Core, MediatR, Duende IdentityServer, MS SQL, REST API.

Функции:

1. Регистрация пользователя с такими ролями как преподаватель, ученик.
2. Учителя могут создавать предметы, наполнять их уроками и создавать тесты.
3. Студенты могут подписываться на предметы, читать содержание уроков, проходить тесты.
4. Бывают обычные тесты, ключевые тесты и тесты с одной попыткой. Для завершения урока может потребоваться прохождение всех ключевых тестов.
5. Создание теста происходит вопрос за вопросом. Возможно добавить больше ответов, чем указано в поле «Question count», при выборе этого вопроса будут выбраны случайные ответы. Существует также поле «Fast completion», которое помогает быстро добавить новый вопрос, используя простой синтаксис:

Подпись

+Правильно

-Неправильный

6. Есть возможность скачать все вопросы теста в файле .txt. Это уже упоминавшийся выше стиль.

7. Тесты имеют свойство продолжительности. Веб-приложение выполнено в виде платформы дистанционного обучения.

<https://github.com/Reolight/DistantEdu>

[ConcertTicketsMarket]

Веб-приложение для покупки билетов на концерты.

Технологии: ASP.NET Core SPA + React, Redux; Entity Framework Core, MS SQL, Duende IdentityServer, MediatR, Mapster, REST API, BrainTree Gateway;

1. Приложение поддерживает аутентификацию JWT;
2. Есть две роли: администратор и обычный пользователь;

3. Администратор может создавать или обновлять концерты и информацию об исполнителях;
4. Исполнитель может относиться к одному из трёх типов: исполнитель, певец и группа. Группа состоит из исполнителей, у певца есть вокальные данные, у обычного исполнителя есть только имя и информация о происхождении.
5. Обычный пользователь может приобрести билеты на концерты;
6. BrainTree Gateway используется для процесса оплаты через PayPal;
7. Имеется собственный сервис фильтрации, сортировки и нумерации страниц, разработанный с помощью деревьев выражений.

<https://github.com/Reolight/ConcertTicketsMarketWebApp>

//В настоящее время в разработке

---

[Adjuvator Transductorum]

Приложение WPF, облегчающее локализацию приложения путём сбора файлов локализации в единую структуру и предоставляющее возможность их редактирования.

Функции:

1. Приложение поддерживает несколько источников файлов локализации для извлечения или ввода (по умолчанию использован плагин для работы с i18next, иные источники поддерживаются через добавление плагинов).
2. Прогресс работы сохраняется как проект в XML-файл и загружается из него.
3. Рабочее пространство позволяет редактировать файлы в виде таблиц ключ-язык1-язык2-..., добавлять новые языки или удалять, извлекать выбранным плагином данные локализации и внедрять их.

<https://github.com/Reolight/AdjuvatorTransductorumR>

---

[Three in a Row]

Браузерная игра «Три в ряд».

Технологии: ReactJs + TypeScript, React router v6, Framer Motion, CSS.

Игра разработана как фронтенд приложение, данные игрока сохраняются в браузере. Оно создано таким образом, чтобы его можно было легко расширять. Можно легко добавить новые разнообразные уровни, плитки и бонусы (с настраиваемой анимацией). Текущая игра включает в себя демонстрационные уровни и поддерживает следующие цели уровня: уничтожить N предметов, собрать N предметов, получить N очков.

<https://profound-lebkuchen-d4301c.netlify.app/>

## • **Городское клиническое патологоанатомическое бюро**

**авг. 2022 - июль 2023** - Врач-интерн

Проведение аутопсий, исследование биопсийного материала.

## • **Itransition**

**июль 2022 - сент. 2022** - Стажёр-программист (.NET)

Проекты

[User Collection]

Веб-приложение для управления коллекцией пользовательских элементов.

Технологии: C# ASP.Net, Blazor Server, Entity Framework, MSSQL.

Функции:

1. Регистрация пользователя (Identity Framework).

2. Управление пользователями.
3. Управление коллекцией (например, коллекция чайников с фотографиями и описаниями). Пользователь может определить дополнительные поля на уровне коллекции желаемого типа (например, для коллекции книг: имя автора со строковым типом, дата публикации (тип даты), прочитано - логический тип). Коллекция может быть невидимой для других пользователей, кроме администратора и автора.
4. Комментарии под публичными коллекциями и предметами с автообновлением.
5. Лайки (один на пользователя). На главной странице отображены 5 наиболее понравившихся коллекций.
6. Картинки хранятся в облаке (Cloudinary).
7. Есть облако тегов.
8. Все данные хранятся в базе данных MS SQL (Entity Framework).

<https://github.com/Reolight/UserCollectionBlaz>

---

[MessTalk]

Технологии: ASP.NET, Blazor Server, Entity Framework, SQLite.

Одностраничное приложение в виде чата с мгновенными доставками сообщений, сохраняющимися в SQLite, всплывающими уведомлениями.

<https://github.com/Reolight/MessTalk.git>

## Образование

- **Лечебное дело**

Белорусский государственный медицинский университет  
2016 - 2022

Бакалавриат.

- **Инженер-программист**

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
2023 - 2024

Переподготовка с выдачей диплома о переподготовке государственного образца на базе высшего образования.

- **.NET Development**

Тренинг-центр ЕРАМ  
дек. 2021 - фев. 2022

## Обо мне

Книги, которые я прочёл:

- Pro C# 10 with .NET 6: Foundational Principles and Practices in Programming by Andrew Troelsen, Phil Japikse;
- Head First. Паттерны проектирования, Эрик Фримен, Элизабет Робсон;
- Архитектура компьютера, Эндрю Таненбаум.