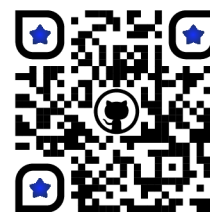




# ABDUKHOLIQOV HUSNIDDIN

Начинающий Back-End  
разработчик.



## Контакт

### Телефон

98-102-11-05

### Электронная почта

abdukholiqovh@gmail.com

### Адрес

Улица Гафура Гулома, дом  
17, село Гулакандоз, район  
Дж. Расулова

## Образование

### Бакалавр по специальности "Программное обеспечение информационных технологий"

Худжандский государственный  
университет имени Бободжона  
Гафурова

Сентябрь 2023 —  
настоящее время

## Язык

- Узбекский — Родной
- Таджикский — Свободно
- Русский — Средний уровень
- Английский — Базовый уровень

## Навыки и интересы

- Веб-разработка: HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap
- В настоящее время изучаю: C#, ASP.NET Core Web API, MySQL, SQL Server, Entity Framework Core
- Инструменты: Visual Studio, Visual Studio Code, Git, GitHub, SQLyog, SQL Server Management Studio
- Основные интересы: Алгоритмы, структуры данных, объектно-ориентированное программирование (ООП)
- Опыт: Создал несколько небольших личных проектов с использованием HTML/CSS/JS
- Активность: Активно участвую в конкурсах по программированию и хакатонах

Дополнительно: Сейчас изучаю английский язык для улучшения коммуникационных и профессиональных навыков

## Личные интересы:

- Шахматы: Многочисленные достижения на школьных и городских турнирах
- Лёгкая атлетика: Участие и награды на местных соревнованиях

## Награды или Достижения

- Конкурс информатики «Илм Фуруғи Маърифат»
  - 1-е место на уровне факультета — апрель 2024
  - 1-е место на уровне университета — май 2024
  - 1-е место на уровне факультета — март 2025
  - 1-е место на уровне университета — май 2025
- Хакатон «Bonu Teach Hackathon»
  - Участник, январь 24–26, 2025
- IT-конкурс «FIN GROUP Cup»
  - 1-е место — май 2025
- Хакатон «Ibn Sina Hackathon»
  - Участник, июнь 22–24, 2025
- «Молодежь за устойчивое развитие»
  - Наша команда выиграла грант в размере 500 долларов, июнь 25–30, 2025

# Проекты

## AboutMe — Портфолио-сайт

Технологии: ASP.NET Core MVC (.NET 9), SQL Server, Entity Framework Core, HTML/CSS/JavaScript, Telegram.Bot

Разработал адаптивный персональный портфолио-сайт для демонстрации моего профессионального опыта, технических навыков и онлайн-присутствия в интерактивном и удобном для пользователя формате.

Ключевые особенности:

- Анонимная отправка сообщений через встроенного Telegram-бота
- Статистика Telegram-группы в реальном времени с автообновлением каждые 5 секунд
- Просмотр и скачивание резюме в формате PDF
- Встроенные ссылки на социальные сети (GitHub, Instagram и др.)
- Публичная ссылка на портфолио для удобного шаринга

*GitHub: [https://github.com/abdukholiqovhusniddin/my\\_portfolio](https://github.com/abdukholiqovhusniddin/my_portfolio)*

## Ecosystem — Платформа для охраны окружающей среды (Проект хакатона)

Технологии: HTML5, CSS3, JavaScript, Yandex Maps API, Font Awesome

Статус: Функциональный прототип, разработанный во время хакатона.

Разработана интерактивная веб-платформа для повышения экологической осведомленности и поддержки переработки отходов в Таджикистане. Создана за 3 дня во время хакатона Bonu Teach.

Ключевые особенности:

- Интерактивная карта с интеграцией Яндекс.Карт, показывающая пункты переработки
- Динамическая система ценообразования для перерабатываемых материалов (пластик, металл, бумага, стекло)
- База данных экологических организаций с контактной информацией
- Адаптивный дизайн с современным UI/UX
- Геолокационные сервисы для поиска ближайших эко-пунктов

## CreateX Store — Интернет-магазин (В процессе разработки)

Технологии: HTML, CSS, JavaScript

Начал этот проект, чтобы укрепить свои навыки в HTML, CSS и JavaScript, создавая адаптивный сайт онлайн-магазина модной одежды.

Ключевые особенности:

- Категории товаров и навигация
- Страницы отображения товаров
- Интерфейс корзины покупок

*GitHub: <https://github.com/abdukholiqovhusniddin/CreatexShop>*

## Онлайн система школьного журнала

Проект был разработан в мини-версии за 2 дня во время кодинг-челленджа. Несмотря на то, что все функции были запланированы, реализация пока не завершена.

Технологии: ASP.NET Core MVC (.NET 9), SQL Server, Entity Framework Core, HTML/CSS/JavaScript, Bootstrap

Планируется разработка адаптивного веб-приложения школьного журнала для управления учениками, учителями, предметами, оценками, домашними заданиями и посещаемостью. Система будет поддерживать несколько ролей пользователей и предоставлять функции формирования отчетов в формате PDF.

Ключевые особенности:

- Вход пользователей с разграничением ролей (Админ, Учитель, Ученик)
- Управление учениками, учителями, предметами и классами
- Система учёта посещаемости и оценок
- Назначение и контроль домашних заданий (в планах)
- Загрузка отчетов в формате PDF (в планах)
- Мобильный интерфейс с использованием Bootstrap (в планах)

*GitHub: <https://github.com/abdukholiqovhusniddin/OnlineJournal>*

# NotesApi — Система управления личными заметками

Технологии: .NET 9, C# 13.0, Entity Framework Core, SQL Server, JWT Authentication, Swagger/OpenAPI

Статус разработки: готовый к использованию RESTful API с полным набором операций CRUD.

Ключевые особенности:

- Аутентификация и авторизация пользователей — безопасная система на основе JWT с хэшированием паролей с помощью BCrypt
- Управление заметками — полный набор операций CRUD для личных заметок с заголовком, содержимым и категоризацией
- Организация категорий — иерархическая система категоризации заметок с категориями, специфичными для каждого пользователя
- Интеграция с базой данных — Entity Framework Core с SQL Server для надежного хранения данных
- Документация API — подробная документация Swagger/OpenAPI с интерфейсом для интерактивного тестирования
- Обработка исключений — централизованная обработка ошибок с пользовательскими типами исключений и структурированными ответами
- Паттерн репозиторий — чистая архитектура с репозиториями и сервисным слоем для удобства поддержки кода
- Управление профилем пользователя — регистрация, аутентификация и управление профилем с безопасным хранением паролей
- Валидация в реальном времени — проверка данных с использованием Data Annotations и пользовательской логики валидации

Архитектура системы:

Мы разработали комплексный API для управления личными заметками, который обеспечивает безопасную аутентификацию пользователей, организацию заметок и управление категориями. Платформа реализует принципы чистой архитектуры с чётким разделением обязанностей, надёжной обработкой ошибок и полной документацией API для упрощения работы с заметками.

Основные компоненты:

- Контроллеры: RESTful API-эндпоинты для пользователей, заметок и категорий
- Сервисы: слой бизнес-логики с внедрением зависимостей
- Репозитории: слой доступа к данным с использованием Entity Framework Core
- Модели: доменные сущности с правильными связями
- DTO: объекты передачи данных для общения с API
- Middleware: кастомная обработка исключений и аутентификация
- JWT-аутентификация: безопасная система аутентификации на основе токенов

Схема базы данных:

- Пользователи (Users): аккаунты пользователей с именем пользователя, электронной почтой и хэшированными паролями
- Заметки (Notes): личные заметки с заголовком, содержимым, датами создания и обновления
- Категории (Categories): система категоризации заметок с привязкой к владельцу (пользователю)
- Базовая сущность (BaseEntity): общие поля (Id, CreatedAt, UpdatedAt) для всех сущностей

Функции безопасности:

- Хэширование паролей с помощью BCrypt для безопасного хранения учетных данных
- Аутентификация на основе JWT-токенов с настраиваемым сроком действия
- Ролевое разграничение доступа (расширяемая система авторизации)
- Валидация и очистка входных данных
- Структурированные ответы с ошибками без утечки конфиденциальных данных

GitHub: <https://github.com/abdukholiqovhusniddin/NotesApi.git>

# **ServiceCargo — Система управления грузоперевозками**

Технологии: .NET 9, C# 13.0, Telegram Bot API, In-Memory Storage, Real-time Currency API

Статус разработки: текущий совместный проект (команда из 2 разработчиков).

Мы разрабатываем комплексную систему для автоматизации грузоперевозок из Китая в Таджикистан. Платформа обеспечивает многоязыковую поддержку, умное ценообразование и полную функциональность Telegram-бота для оптимизации логистического процесса.

Ключевые особенности:

- Многоязычная поддержка — интерфейс на русском и таджикском с динамическим переключением языков
- Умный калькулятор стоимости — автоматическая оценка стоимости с использованием актуальных курсов валют
- Система отслеживания посылок — обновления статуса доставки в режиме реального времени и уведомления
- Интеграция с Telegram-ботом — полнофункциональный бот с отслеживанием сессий и обработчиками callback-запросов
- Управление профилем пользователя — личный кабинет с историей заказов и автозаполнением данных пользователя
- Управление складами — база данных адресов складов и контактной информации
- Система обработки ошибок — надёжный механизм отслеживания и обработки исключений

**Абдухолиқов Хусниддин Акмалбекович**

