

ПОЗНЯК ЕВГЕНИЙ

РЕЗЮМЕ

Контакты

+375(33)330-30-14

poznyak_jenia@mail.ru

Минск, Беларусь

Образование

Средняя школа №2 г.Березы

2009-2020

Физико-математический профиль

Средний балл: 9.4

Получена золотая медаль

Белорусский государственный университет

2020-2024

Факультет прикладной математики и информатики, Прикладная математика

Средний балл: 9.4

Опыт работы и обязанности

Администратор сетей

2023-2024

Студенческий городок БГУ

Подключение новых пользователей к сети интернет
Настройка роутеров
Работа с базами данных

Иностранные языки

Английский язык - B1

Профиль

Позняк Евгений Вячеславович, родился в г.Береза 01.10.2002. На данный момент проживаю и учусь в г.Минск. В этом году заканчиваю Белорусский государственный университет и ищу место для распределения. В основном ищу варианты в сфере Frontend разработки, но также рассматриваю и другие варианты. К службе в армии годен.

Навыки

Разработка на C++

2020-2021

- Написание классов, функций, алгоритмов и обработка данных.
- Проведение тестирования программ. Отладка ошибок при необходимости.
- Разработка интерфейсов приложений с помощью WinApi.
- Использование ООП

Разработка на Java

2021-2023

- Разработка программ с использованием многопоточного программирования
- Работа с базами данных(MSSQL)
- Разработка программ для нахождения собственных векторов и собственных значений с помощью вычислительных методов алгебры
- Разработка программ для решения дифференциальных уравнений и их систем с помощью методов численного анализа
- Решение граничных задач с помощью численных методов математической физики
- Использование ООП

Разработка на R

2021

- Статистический анализ данных
- Визуализация данных с помощью диаграмм, гистограмм
- Проверка качества данных

Алгоритмы и структуры данных

2022

- Построение деревьев и удаление элементов из них
- Бинарный поиск для поиска элемента в упорядоченном списке путем деления области поиска пополам на каждом шаге
- Написание алгоритмов сортировки, таких как быстрая сортировка и сортировка слиянием
- Поиск в ширину для нахождения кратчайшего пути от одной вершины до другой
- Поиск в глубину для проверки связности графа
- Алгоритм Дейкстры для нахождения кратчайшего пути в графе
- Нахождение наибольшей общей подпоследовательности
- Расстояние Левенштейна для измерения минимального количества операций необходимых для преобразования одной строки в другую
- Решение задачи о рюкзаке, в которой необходимо оптимально выбрать наиболее ценные предметы с ограниченной вместимостью рюкзака
- Преобразование данных в хеш-код с помощью хеш-функций
- Использование хеш-таблиц для хранения и быстрого поиска данных

Настройка и управление компьютерными сетями и их симуляция	2022
<ul style="list-style-type: none"> • Использование Cisco Packet Tracer • Симуляция сетевых сред, тестирование и отладка конфигураций сетей • Изучение архитектуры сетей и сетевых протоколов • Настройка сетевого оборудования, IP-адресов • Выявление проблем сетевого подключения и их устранение 	
Математические и компьютерные основы защиты информации (криптография)	2023
<ul style="list-style-type: none"> • Реализация криптографических методов и алгоритмов, используемых для шифрования данных • Шифрование данных с помощью шифров Виженера, AES, DES, Аффинного шифра • Написание хэш-функций(SHA-256) • Изучение TLS протоколов • RSA алгоритмы • Анализ системы и сети на предмет уязвимостей в безопасности 	
Модели данных и СУБД	2023-2024
<ul style="list-style-type: none"> • Использование реляционных моделей данных(MS SQL) • Использование документоориентированной модели данных(MongoDB) • Создание собственных баз данных и работа с ними в рамках учебных дисциплин и на собственных проектах 	
Wolfram Mathematica	2023-2024
<ul style="list-style-type: none"> • Решение систем ОДУ • Работа с графиками(2D, 3D) • Изучение модели “хищник-жертва” и различных ее вариаций в рамках курсовой и дипломной работ 	
HTML, CSS	2021-2024
<ul style="list-style-type: none"> • Изучение основ верстки и ее стилизация • Работа с Flexbox и Grid • Использование в собственных проектах(Онлайн магазин, приложение Погода, сайт с рецептами, банковское приложение, сайт с использованием параллакс эффекта и др.) 	
JavaScript	2021-2024
<ul style="list-style-type: none"> • Понимание и использование ООП • Работа с функциями, замыканиями, рекурсией • Работа с DOM-деревом • Асинхронность и взаимодействие с сервером • Работа с JSON форматом • Написание собственных проектов(Онлайн магазин, приложение Погода, сайт с рецептами, банковское приложение, сайт с использованием параллакс эффекта и др.) 	
React	2022-2024
<ul style="list-style-type: none"> • Virtual DOM • Использование Рефов и Хуков • Знание паттернов управления состоянием(Redux, MobX) • Оптимизация собственных проектов и написание новых 	
Python	2023-2024
<ul style="list-style-type: none"> • Разработка программ для решения дифференциальных уравнений и их систем с помощью методов численного анализа • Решение граничных задач с помощью численных методов математической физики • Решение уравнений математической физики • Использование фреймворка Django для Backend-разработки • Использование библиотек Numpy, Scipy, Pandas • Работа с базами данных 	
Figma	2023-2024
<ul style="list-style-type: none"> • Создание макетов для мероприятий факультета прикладной математики и информатики • Создание макета сайта, где можно оставлять отзывы об учреждениях образования 	

Angular

2023-2024

- Изучение основ фреймворка
- Использование в рамках написания собственного проекта(интернет магазин)

TypeScript

2023-2024

- Расширенная типизация
- Интеграция с JS-кодом
- Использование дженериков
- Использование вместе с фреймворком React

NodeJS

2024

- Использование модулей
- Работа с файлами
- HTTP
- Работа с базами данных
- Асинхронное программирование
- Работа с API

Прочие навыки

- Docker
- Postman
- MatLab
- Maple

Пройденные курсы, интенсивы, стажировки

HTML и CSS

- Прохождение курса от компании EPAM в рамках учебной практики
- Прохождение курса от компании IT Overone
- Прохождение курса на платформах Stepik, Code-Basics

JavaScript, React

- Прохождение курса от компании EPAM в рамках учебной практики
- Прохождение курсов от компании IT Overone(JS + React)
- Прохождение курса на платформе Code-Basics

TypeScript

- Прохождение курса на платформе Code-Basics

Figma

- Прохождение интенсивов от компании GoEducation, разработка макетов одностраничных сайтов, лендингов

Стажировка в компании IT Overone

2023-2024

- Разработка Fullstack приложений
 - Изучение фреймворка Django
-