

Виталия Марьина

Программист

Разработчик программного обеспечения с широким набором навыков и интересов.

✉ imciflam@yandex.ru



-



imciflam.github.io



linkedin.com/in/vitaliyamaryina



github.com/imciflam

ОПЫТ РАБОТЫ

Фуллстек-разработчик

Витакор

02/2019 – Present

Компания по разработке медицинского программного обеспечения, создающая технологические решения для отрасли здравоохранения.

Достижения / Задачи

- Разработала пользовательский интерфейс и функционал для модуля финансовой документации, который позже был включен в состав программного продукта, распространяемого среди сотен медицинских организаций.
- Переписала часть кодовой базы с языка C# на Typescript.
- Самостоятельно разработала ряд внутренних инструментов компании.
- Создала программную документацию для нескольких продуктов.
- Переработала исходный код одного из приложений компании до 50% от исходного размера.

Веб-разработчик

Фриланс

01/2018 – 01/2019

Работа над различными проектами в качестве веб-разработчика

Достижения / Задачи

- Перевод каркасов дизайна UX / UI в визуальные элементы приложений.
- Оптимизация веб-сайтов клиентов, улучшение быстродействия (сокращение времени загрузки страниц в среднем на 30%).

ОБРАЗОВАНИЕ

Степень бакалавра по направлению "Информатика и вычислительная техника"

КНИТУ-КАИ

2016 – 2020

GPA 4,7/5

НАВЫКИ

HTML5

CSS3

JavaScript (ES2015+)

TypeScript

SCSS

ReactJS

ReduxJS

NodeJS

Python

C#

SQL

Git

ЛИЧНЫЕ ПРОЕКТЫ

Игра "Угадай мелодию" (06/2019 – 07/2019) [↗](#)

- Создала увлекательное игровое приложение.
- Разработала игру с использованием HTML, CSS и JS, затем переработала CSS с помощью SASS.
- Реализовала юнит-тесты.

Рекомендательная система "Анитра" (04/2019 – 03/2020) [↗](#)

- Использовала подходы контентной и коллаборативной фильтрации для создания максимально релевантных музыкальных рекомендаций.
- Создала и обучила с использованием Keras CNN, RNN и CRNN для жанровой классификации. Удалось получить точность 86%, 79% и 92% соответственно.
- Использовала мел-кепстральные коэффициенты для повышения качества обучающих данных, что значительно повысило точность результатов.

Электронная система документооборота (03/2019 – 04/2019) [↗](#)

- Спроектировала и разработала полнофункциональное веб-приложение с использованием React, Redux, PostgreSQL и Django. Повысила уровень безопасности приложения за счет реализации алгоритма AES для защиты личных данных клиентов.
- Данная система заняла первое место на студенческом конкурсе проектов.

ВОЛОНТЕРСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Ментор Django Girls (08/2019 – Present)

Django Girls - это некоммерческая организация, которая помогает женщинам организовывать бесплатные семинары по программированию, предоставляя инструменты, ресурсы и поддержку.

ЗНАНИЕ ЯЗЫКОВ

Английский



Русский



Немецкий

