



Влад Макшанов

+7 931 221 32 13 | vldo.osic@gmail.com | [tg: vldo_osic](https://tg.vldo_osic) | github.com/vldo-osic

ОБРАЗОВАНИЕ

НИТУ МИСИС

Информатика и вычислительная техника

Школа 21

Москва

С августа 2022 (3-й курс)

Москва

С апреля 2024

ОПЫТ РАБОТЫ

Frontend-разработчик

С марта 2025

ПАО Сбербанк. Управление развития технологий крупнейшего, крупного и среднего бизнеса

- Оптимизация работы компонентов, фикс багов, тестирование функционала
- Разработка и тестирование методов кэширования запросов на Cache Storage API
- Анализ скорости работы Biome js по сравнению с Eslint и Prettier, написание плагинов на GritQL
- С нуля разработано браузерное расширение ИИ-агент для улучшения требований аналитиков

Frontend-разработчик

С января 2024 по февраль 2025

Тренажер Божко

- Проектировал компоненты математических упражнений, используя React, Tailwind CSS, а также Redux для управления отображением черновиков
- Добавил систему вариантов для упражнений, используя useSearchParams, что позволило сократить объём кода в 5-10 раз для будущих примеров
- Внедрил Zod для улучшенной валидации данных с бэка
- Переписал 30% библиотеки компонентов с CSS modules на Tailwind CSS, что также сократило объём кода
- Повысил среднюю оценку Google Lighthouse до 97%

ПРОЕКТЫ

NumMethods | TypeScript, React, MathJax, Nivo

октябрь 2022

- Эмуляция численных методов с помощью TypeScript + React.
- Позволяет генерировать различные матрицы и вычислять решение с помощью методов Гаусса и Томаса.
- Парсит математическое выражение и строит график заданной функции с помощью Nivo и MathJax, а при клике на предполагаемое решение на графике находит точное решение с помощью метода простой итерации.

Decimal. "Школа 21". Сбер | C, Check, Makefile, Git

июль 2024

- Библиотека вводит пользовательский тип decimal, необходимый для точных финансовых расчетов, где ошибки с плавающей точкой недопустимы
- Реализован десятичный тип с 96-битным целым числом, знаковым битом и коэффициентом масштабирования
- Созданы функции преобразования между целыми числами, числами с плавающей точкой и пользовательским десятичным типом
- Реализовано банковское округление для обработки случаев, когда числа превышают мантиссу десятичного типа

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Languages: TS/JS, C/C++, Python, HTML/CSS

Frameworks: React, Node.js, Nest.js, Express, Tailwind CSS, Vue, JQuery

Developer Tools: Git, Docker, Vite, WebPack, BEM, VS Code

Libraries: Redux, Zustand, react-hook-form, css-in-js, MobX, Sass/Less, Moment.js, MathJax, Chart.js, Nivo