

Игорь Лазарев

Санкт-Петербург, 197227, Серебристый б-р, д. 12, кв. 241

Контакты

Telegram: t.me/il112

E-mail: il5498@yandex.ru

Тел: 8 (921) 310-1074

Образование

ПОЛНОЕ ВЫСШЕЕ.

БАКАЛАВРИАТ РГПУ ИМ. ГЕРЦЕНА, ВЫПУСК 2019 ГОДА.

МАГИСТРАТУРА ИТМО, ВЫПУСК 2021 ГОДА.

Навыки и умения

УМЕНИЯ

- Разработка **SPA** на **React/Svelte**
- Разработка **backend** на **Node.js**
- Проектирование **реляционных** и **документориентированных** баз данных
- Работа с протоколом **WebRTC**
- Работа в системе управления проектами **JIRA**
- Работа в вики-системе **Confluence**
- Работа с **Postman**
- Статистика и анализ данных
- Английский язык: уровень **B2**

СТЕК ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| • HTML5 | • WebRTC |
| • Javascript (ES 2015+) | • Node.js |
| • CSS3 | • Express.js |
| • SASS | • Python 3.x |
| • MaterialUI | • MySQL/MariaDB |
| • Bootstrap | • MongoDB |
| • Figma | • SQLite |
| • React.js | • RabbitMQ |
| • Svelte | • Docker/Docker compose |
| • Ionic | • Github Actions |
| • Effector | • GitLab CI |

ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

- Ответственность
- Исполнительность
- Адаптивность
- Позитивность

Опыт работы

СИСТЕМА РЕГИСТРАЦИИ УЧАСТНИКОВ НА СОРЕВНОВАНИЯ ПО СИНХРОННОМУ ПЛАВАНИЮ | СЕНТЯБРЬ 2020-НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ Г.

- Проектирование и создание базы данных;
- Разработка серверной части сайта с использованием **Node.js**, в том числе валидация данных, **cookie-based** авторизация и аутентификация пользователей, работа с СУБД **SQLite**, парсинг и генерация Excel-файлов;
- Разработка клиентской части сайта, в том числе вёрстка с использованием **React** и **MaterialUI**.

РАЗРАБОТКА САЙТА КОНФЕРЕНЦИИ MICSECS-2020 | ОКТЯБРЬ-ДЕКАБРЬ 2020 Г.

- Разработка простейшей CMS, с использованием **Github Pages**;
- Разработка дизайна;
- Разработка клиентской части сайта, в том числе вёрстка с использованием **Bootstrap**.

УЧАСТИЕ В РАЗРАБОТКЕ СИСТЕМЫ СУДЕЙСТВА В СИНХРОННОМ ПЛАВАНИИ | ВЕСНА 2020 – МАРТ 2022

- Статистический анализ текущей системы;
- Разработка общих математических концепций новой системы;
- Разработка прототипа приложения на **Svelte**.

JAVASCRIPT-РАЗРАБОТЧИК (ООО «ФОРА СОФТ») | МАРТ 2022 – СЕНТЯБРЬ 2022

- Участие в разработке frontend-части виртуального класса музыкальной школы на **React** с использованием фреймворка **Ionic**, препроцессора **SASS** и протокола **WebRTC**;
- Участие в разработке backend-части виртуального класса музыкальной школы на **Node.js**, **Express** и **socket.io** с использованием NoSQL СУБД **MongoDB**, облачной платформы **AWS**, менеджера очередей **RabbitMQ** и технологии **WebRTC**;
- Участие в разработке frontend-части приложения для отслеживания деловых новостей и финансовых показателей на различных биржах на связке технологий **React + Electron** с использованием библиотеки компонентов **MUI (Material UI)** и менеджера состояний **Effector**;
- Участие в разработке backend-части приложения для отслеживания деловых новостей и финансовых показателей на различных биржах на **Node.js** с использованием NoSQL СУБД **MongoDB** и технологии **SSE (Server-Sent Events)**;
- Настройка CI/CD пайплайна с использованием **GitLab CI**;
- Контейнеризация приложения с использованием **Docker** и **Docker compose**.

РАЗРАБОТКА «КАЛЬКУЛЯТОРА СЛОЖНОСТИ» В СИНХРОННОМ ПЛАВАНИИ | СЕНТЯБРЬ 2022 – НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

- Разработка frontend-части приложения на **React** с использованием библиотеки компонентов **MUI (Material UI)** и менеджера состояний **Effector**;
- Разработка backend-части приложения (**REST API**) на **Node.js** и **Express** с использованием NoSQL СУБД **MongoDB**, генерируемой библиотекой **apidoc** документацией и генерацией pdf-и Excel-файлов.;
- Разработка системы аутентификации и авторизации пользователей с использованием **JWT-токенов**
- Настройка CI/CD пайплайна с использованием **Github Actions**;
- Контейнеризация приложения с использованием **Docker** и **Docker compose**.