

Kosolochi Umeokoli (Koscee)

👍 专业简介

- ❖ 致力于提供符合 W3C 网络标准的在线用户体验，并利用最新的技术进步。
- ❖ 熟练使用敏捷方法，包括测试驱动开发(TDD) 和 行为驱动开发(BDD)，通过精心制作测试用例和自动化测试过程，构建可靠高效的软件产品。
- ❖ 擅长用简单的用户界面(UI)制作引人注目的设计，确保移动响应和跨浏览器兼容性，以改善用户体验。
- ❖ 擅长将客户驱动规范转化为自定义网站，并创建广泛的风格指南和用户界面标准，以保持品牌在商业和消费者应用程序中的一致性。
- ❖ 熟练使用 ClickUp、JIRA 等敏捷项目管理技术;以及积极参与 scrum 会议和冲刺计划，以促进跨职能边界的有效团队合作和项目成功。
- ❖ 熟练掌握 PostgreSQL、MySQL 数据库的 SQL 查询优化;同时通过清晰的注释和全面的文档对可维护的代码进行优先级排序，以提高可伸缩性和易于代码维护。
- ❖ 能够同时管理多个项目，优化开发流程，并在结果驱动和快节奏的情况下蓬勃发展。
- ❖ 在预算内按时提供高质量的解决方案。
- ❖ 自我驱动的团队合作者，具有良好的人际关系和沟通能力，善于建立合作关系，并能快速适应新项目要求和新兴技术。

👍 个人优势

编程语言: JavaScript (ES5, ES6, ES6+), TypeScript, HTML5, CSS3, Java, Python, SQL

前端技术 : React, Next.js, Redux, React Router, React Query, Ant Design, Elastic UI, Material UI, Bootstrap, Tailwind CSS, SASS, Styled Components, Emotion, Webpack, NPM, Yarn, Vite, ESLint, Prettier, Babel, Storybook, Figma, AJAX, 响应式网页设计, 单页应用程序(SPA), 服务器端渲染(SSR), 静态站点生成(SSG), Websocket

后端技术: Node.js, Express.js, Springboot, Mongoose, TypeORM, HTTP/HTTPS, OAuth, JSON, REST API, GraphQL, Postman, Webhook, 微服务

数据库: MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Elasticsearch, Redis

测试: Jest, Mocha, React Testing Library, Puppeteer

DevOps: Bash Scripting, YAML, CI/CD, Docker, Kubernetes, Nginx, Git, Git Flow, GitHub, GitHub Actions, CircleCI, Microsoft Azure, ELK stack

数据科学和分析: Apache Superset, Metabase, Node-RED, MS Excel, Google Sheets

IDE: Visual Studio Code, IntelliJ IDEA, PyCharm, Google Colab

操作系统: Windows, Linux (Ubuntu), MacOS

工具: ClickUp, JIRA, Trello, Notion, Slack, Discord

方法和概念: 敏捷、面向对象编程(OOP)、函数式编程、设计模式、数据结构和算法

其他: 注重细节和准确性, 分析和解决问题的能力, 创新和创造力, 沟通和协作, 适应性和灵活性, 团队管理能力, 战略规划, 融入反馈和积极倾听。

工作经历

高级前端开发工程师

2022.07 - 至今

Consulting Stream Technologies

内容:

❖带领团队完成金融机构管理系统前端技术的实现, 后端使用 Java 和 Node.js。

6CRO2nmvfYNhg~ ❖与设计师, 产品经理和后端开发人员合作, 确保前端和后端系统的无缝集成。

❖使用 Typescript 、 React 、 React Router 和 Elastic UI 为交易监控系统创建了大约 10 多个屏幕

系统规划和测试阶段, 确保与客户目标保持一致。

❖使用 GitHub 进行代码审查, 并为开发人员提供建设性的反馈。

❖与 UI/UX 团队紧密合作, 评估产品设计并提升用户体验。

❖使用 React、 TypeScript 和 SASS 开发仪表盘插件, 增强数据可视化能力。

❖集成财务分析平台与第三方 API 扩展功能。

❖由于使用高效的调试工具来识别性能问题, 客户端脚本改进了 30%。

❖指导团队成员, 为客户提供第三方软件使用培训。

❖利用设计模式开发与多个外部 API 集成的可扩展后端服务。

❖协调后端工程师和 UI/UX 设计师之间的工作, 以实现无缝的 MVP 发布。

❖与 QA 工程师紧密合作, 确保高质量的软件发布。

❖与 DevOps 工程师协作, 确保 web 应用的顺利部署和运行。

❖设计和规划部署工作流程, 提供自定义分析系统与第三方软件之间的自动化集成。

❖配置和可视化审计日志与 ELK 堆栈调查用户活动, 监控系统停机和性能。

❖利用 Elasticsearch 处理和分析财务数据, 推动明智的决策。

❖使用 Kibana 和 Apache Superset 创建交互式仪表盘, 促进实时监控和报告。

Minority Programmers Association

内容:

- ❖ 使用 Next.js 实现网页和可重用组件，提高应用程序性能。
- ❖ 进行代码审查，重构代码库，解决 bug 问题，确保代码质量和稳定性。
- ❖ 使用 React 上下文 API 更有效地管理应用程序状态，从而使代码复杂性降低 25%。
- ❖ 与后端团队合作，集成 API 端点，优化数据流。
- ❖ 使用敏捷方法参与产品设计和开发，培养跨职能团队合作。
- ❖ 参与现场团队和最终用户的团队会议，以了解新实施的需求。
- ❖ 参与敏捷开发过程，包括 sprint 计划、日常站立会议和回顾。
- ❖ 通过开发和实现编码风格减少重复工作，从而使开发人员的性能提高 10%。

全栈 Web 开发工程师

2020.01 - 2024.03

Freelance

内容:

- ❖ 作为一个前端开发人员处理了几个项目，协助设计和应用程序代码的集成，以产生一个完整的皮肤和功能的产品。
- ❖ 使用 Yarn 和 Vite 建立前端开发环境，并使用 Prettier, ESLint 和预提交钩子强制执行代码质量检查。
- ❖ 使用现代前端技术，如 React, Next.js, TypeScript 和 Material UI，设计，开发和维护复杂的 web 应用程序，确保响应和用户友好的界面。
- ❖ 成功重构客户端 web 架构，引入可靠的 SPA(单页应用)。
- ❖ 开发患者管理系统，使用 Node.js, React, MySQL 和 Sequelize 来维护预约调度功能，并对该功能进行一些额外的改进。
- ❖ 使用 Node.js、Express.js、Springboot、MongoDB、PostgreSQL 开发后端 api。
- ❖ 根据行业最佳实践和编码标准编写干净、高效、可维护的代码。
- ❖ 使用 Elasticsearch, PostgreSQL 和 Python 进行数据分析，为客户提供可操作的见解。
- ❖ 使用 Kibana 和 Apache Superset 创建交互式仪表板，使客户能够可视化和解释复杂的数据集。
- ❖ 利用 Node-RED 通过 MQTT 协议处理物联网数据，提高数据的有用性和可访问性。
- ❖ 在 Elasticsearch 中自动创建索引模板和优化搜索查询，将搜索速度提高 15%。
- ❖ 使用 Nx/Nx 云和 Git 管理单节点，实现高效的项目管理和协作。
- ❖ 参与客户需求收集和项目计划评估的广泛互动，在 ClickUp 中跟踪用户故事。
- ❖ 撰写系统规范、文档和用户指南。
- ❖ 使用 Github Actions 实现 CI/CD 管道，并使用 Docker 和 Nginx 部署 web 应用程序以获得最佳性能。
- ❖ 在 Jest 和 Puppeteer 中开发测试用例，以保持代码质量。

前端开发者

2018.01 - 2019.12

Eleagra Consult

内容:

- ❖ 进行需求分析和项目规划，确保符合客户期望。
- ❖ 使用 Photoshop 设计页面布局和组件，增强视觉吸引力和可用性。
- ❖ 使用 HTML, CSS, JavaScript 和 Wix 开发网页和测试应用程序，提供高质量的网站。
- ❖ 解决软件问题，并提供用户培训，以提高软件的采用率和可用性。

教育经历

计算机科学与技术

学士

2018.09 -

2022.06

沈阳工学院

语言

❖ 英语 (母语)

❖ 中文 (工作熟练)