彭郁洁

(+86) 138-5031-8662 | yukiopang@163.com | blog-joy-peng.netlify.app ¹ | github.com/Codefreyy

教育背景

圣安德鲁斯大学 | 计算与信息技术 硕士研究生

2023.09 - 2024.12

GPA: 17/20 (预计一等学位)

武汉大学 | 数字出版 - 信息管理学院 学士学位

2019.09—2023.06

GPA: 3.81/4.0, 获 2021 和 2022 年国家励志奖学金和武汉大学优秀学生奖学金

工作经历

NIO 蔚来 | 能源云产品开发部 - 前端开发实习生

2022.08 - 2022.12

工作简介:参与能源云服务系统和内部告警系统的前端开发,面向蔚来内部运营团队、第三方电池制造商、充电站运营商等提供服务。

相关技术: Vue2, Vue3, TypeScript, Element-UI, Element Plus

- 在 PowerGo 平台的任务魔棒页面新增管理员功能,重构权限管理逻辑,使用头像列表和悬浮显示详细信息直观展示管理员,支持用户点击消息图标唤起飞书进行消息发送。
- 在 Athena 平台增加第三代场站的指标展示功能。
- 负责开发内部告警平台的值班表页面,支持列表分页展示和排序,实现增删改值班组及值班人员的功能。
- 通过懒加载解决了 element-ui 级联组件在选择德国供应商二级城市时浏览器卡死的问题,显著提升页面性能。
- 遵循 Agile/Scrum, 两周一迭代, 通过 Jira 跟进项目需求,设计技术方案,并与测试、后端、产品及设计密切对接。

项目经历

数字道德研究协作平台 | 硕士毕业论文项目 - 负责人

2024.06—2024.08

项目介绍:以参与式设计和敏捷开发为方法论,通过用户访谈、主题分析和工作坊收集并分析需求,设计并实现了一个全栈的研究协作平台,以支持苏格兰的数字道德国家愿景。

技术栈: Next.js, React.js, TypeScript, Convex, Clerk, TailwindCSS, shadcn/ui, Resend

- 集成 Clerk 并实现第三方登录功能,支持 Google 和 GitHub 账号登录,提升用户的便利性和平台的安全性。
- 集成苏格兰政府 RSS Feed,在首页显示最新的数字道德新闻,保持用户信息的实时更新。
- 开发了一个完备的事件管理系统,支持创建、修改、删除、查询、筛选及排序功能,提高操作效率。
- 开发多级评论和评分系统, 提升用户体验; 同时通过 Resend API 实现高效的邮件群发及预览功能, 优化通信流程。
- 负责响应式设计和平台可访问性的优化,确保平台对视听障碍用户友好。

武汉大学大数据研究院 | "知融智能" 团队 - 前端开发

2022.05—2022.08

项目介绍:"知融智能"项目为国家重点研发计划子课题,平台主要内容是呈现项目开发的金融领域相关的知识图谱 查询和分析算法,包括多元查询、可视化分析和数据汇聚等功能。

技术栈: React, umi, Ant Design Pro、Antv G6

- 负责平台中后期的维护、修复多个 bug、并进行 UI 页面的优化、顺利完成项目中期报告。
- 开发了股权网络穿透图页面,通过图表展示股权网络的穿透关系及股东持股信息,显著提升了数据的可视化能力。

专业能力

- 熟悉 HTML5 和 CSS3, 能够快速搭建响应式页面; 熟悉 JavaScript/TypeScript 和 ES6+ 新特性。
- 熟悉 React.js、Vue.js、Next.js 及其相关生态,熟悉主流 UI 组件库,并具备实际开发经验。
- 熟悉常见的数据结构和算法,了解计算机网络相关知识。
- 了解浏览器工作原理以及前端性能优化;了解 Node.js 和 MongoDB、MySQL 等主流数据库。
- 熟练使用 Git, 能够践行 Git Flow 工作流, 熟悉敏捷开发流程。

其他

- 英语能力: 雅思 7.5、四级 616、六级 577; 2020 年全国大学生英语翻译大赛国家级一等奖、2022 年全国大学生英语作文大赛二等奖; 能流畅阅读和理解英文技术文档。
- 技术分享: 在 b 站和个人博客记录技术学习; 个人作品集网站 在 Github 获得 110+Star。
- 校园经历: 武汉大学党支部联席会新闻宣传部部长(2020-2022)、武汉大学选调生发展研究会部委(2019-2020)

¹ 下划线内容包含超链接。