王勇智

求职意向：**Web前端开发工程师**

|  |  |
| --- | --- |
| 年龄：26岁 | 电话：13700702559 |
| 学历：大专 | 邮箱：wyzhns@163.com |
| 工作年限: 5年 | 现居地: 北京 |

**技能特长**

* 熟练掌握HTML5,CSS3,JavaScript等前端开发技术 .
* 熟知面向对象编程和函数式编程方式,并能够结合**TypeScript**进行项目开发.
* 熟练使用**React**或**Vue** MVVM框架搭建web应用.
* 熟练使用多种前端UI框架,如Element UI, Ant design, Fluent UI等.
* 熟练使用jQuery及相关插件.
* 熟练使用**Node.js**,结合Express或Koa搭建服务端项目.
* 熟练使用**SQL**语句操作数据库.
* 熟知**Git策略,** 熟练使用git管理项目代码.
* 熟悉Python语言,能够进行项目开发.
* 熟悉Azure平台项目部署方式.熟悉Docker部署方式.
* 有良好的笔记习惯,能够独立管理项目.

**工作经历**

* **2022.03-2023.03 北京中软国际信息技术有限公司(外派微软) Web前端开发工程师**
* 服务产品：Azure Cognitive Services ( 人工智能 )
* **2018.06-2022.02 中企动力科技股份有限公司 Web前端开发工程师**
* 服务产品：低代码开发工具
* **2017.08-2018.08 河南星辰互联电子科技有限公司 Web前端开发工程师**
* 服务产品：公司门户网站.

**项目经历**

* **2022.12-2023.03 Shared UI Studio**
* 项目地址: https://cssharedcomponents.z19.web.core.windows.net
* 项目描述一个基于Azure Cognitive Services产品的UI库, 将多个Portal的公共组件抽取出来统一维护, 如Header, Card, Wizard等.
* 技术栈:
  + 开发: React : 函数式编码
  + 测试: Storybook + Playwright
* 主要工作:
  + 熟悉各个门户网站代码逻辑
  + 开发组件,并编写测试脚本
* **2022.03-2022.12 Data management Portal 全栈开发**
* 项目描述：用来管理数据集及数据可视化的展示.
* 技术栈:
  + 前端: React + React Router + Axios + Ant Design + ECharts
  + 后端: Node.js + Express + python
  + DevOps: Docker + Azure DevOps + Azure Service
* 主要工作
  + 需求建模
    - 收集 Azure AI 实验人员对实验数据管理及实验结果可视化分析的需求.
    - 设计 Dataset, DsetCase, Case analysis等 功能模块.
  + 项目开发
    - 前端:
      * 使用**React** 搭建前端架构, 采用Class方式进行组件开发.
      * 使用**Axios** 封装Http请求,请求拦截添加token,响应拦截捕获错误.
      * 使用**Ant design**进行组件开发.
      * 使用**ECharts**对数据进行可视化展示.
    - 后端:
      * 使用**Node.js + Express**搭建服务端, 为前端提供API.
      * 使用**PostgreSQL**创建数据库, 并按照模块设计数据表, 并使用SQL语句进行crud.
      * 使用Azure data lake store创建文件存储库.
      * 使用 child process模块驱动**Python**脚本,分析文件信息,并与文件存储库连接.
    - 部署:
      * 前端:
        + 使用Azure static web服务创建线上环境.
        + 编写Azure pipeline实现CI/CS部署.
      * 后端:
        + 使用Azure App Service服务创建线上环境. 采用Docker container的方式部署.
        + 使用Azure Container registry服务托管Images.
        + 编写Docker file,安装项目环境及依赖, 开启ssh server,指定端口号.
  + 项目管理
    - 项目代码:
      * 采用GitHub Flow分支策略进行开发.
      * 使用Azure Repo进行代码托管.
    - 项目迭代:
      * 周期性项目介绍会议,
      * 采用文档(OneNote)的形式持续收集用户反馈, 并记录版本功能迭代.
      * 定期分析并整理用户反馈, 并进行分类,如新需求. Bug,用户表扬类.
      * 对需求进行优先级排列.
* **2022.08-2022.12 Metrics Advisor**
* 项目描述：这是Azure应用人工智能的部分服务的网站, 包含使用人工智能执行数据监控和异常检测的步骤.
* 技术栈:
  + React + React Router@6 + Redux toolkit + TypeScript.
  + Fluent UI + React-hook-form.
* 主要工作
  + 功能模块: 独立负责Metrics模块开发.
  + 沟通协调: 每天与Designer 沟通项目细节, 后期与tester进行Bug bash.
  + 项目开发:
    - 编程方式: React + 函数式编程
    - UI框架: Fluent UI
    - 表单处理: React hook form, 更方便的使用Hooks方式开发.
    - 全局状态: Redux toolkit
    - Http请求: Axios结合RTK Query, 可以实现请求缓存.
    - 本地化: React-i18next, VS Code使用 i18n A11y插件快速提取文字.
    - Mock数据: 使用 Mock Service Worker ,可以真实模拟http请求.
    - Accessibility: 通过浏览器插件Accessibility Insights for Web来检测.
* **2021.03-2022.02 低代码开发平台**
* 项目描述：一个供用户快速搭建网站的设计工具,内置多种基础元素,业务组件,网站模板等.
* 技术栈:
  + 基础元素: jQuery + Bootstrap + Swiper +….
  + 资源开发工具: Node.js + Koa
* 主要工作
  + 明确开发任务
    - 参与资源评审,确定产品可行性.
    - 任务排期,并实时跟进任务进度.
  + 开发
    - 组件工具开发
      * 使用Node.js + Koa搭建组件开发工具,输出JSON文件来描述组件.
      * 相关资源的整理与维护,如开发环境,静态资源的存放.
    - 组件开发
      * 采用CommonJS规范,使用requireJs加载组件.
      * 使用jQuery + Bootstrap开发组件.
      * 常用发布订阅者模式进行组件间传参.
  + 部署
    - 组件Dom:采用FTP的方式,使用 FileZilla工具上传组件JSON.
    - 组件JS: 采用Github action的方式部署.
  + 沟通
    - 每周小组间工作对接
    - 每月工作汇报.
* **2020.03-2020.12 设计云后台管理系统**
* 项目描述：低代码平台后台系统, 用来配置项目数据模块
* 技术栈: Vue2 + Vue Router + Vuex + Axios + Element UI
* **2019.03-2019.08 SOP运营系统**
* 项目描述：一款为公司内部财务及运营人员 查看数据的网站. 主要负责实现 各中情况的 数据搜索及数据展示等功能
* **2020.03-2020.12 模板建站资源**
* 项目描述：一款设计师使用的模板建站工具
* 主要工作:
  + 丰富模板资源,设计多种效果组件
  + 解决客户问题单,并提供规范化流程.

**自我评价**

* 我有高度的责任感，善于与人沟通，有较强的组织协调能力，环境适应力强，有良好稳定的心理素质.
* 认真负责，积极主动，能吃苦耐劳，较好地完成自己的任务和工作，在工作过程中学到了更多的知识，积累了更多宝贵的经验。
* 我坚信，只要有自信，有毅力，充分发挥自己的聪明才智和学习能力，不断为公司创造价值。