王沫濡

+353 0892082288 | wangmo@tcd.ie 应届毕业生 | web前端 | 8k-9k



❷ 教育经历

华北水利水电大学 2018年09月 - 2022年07月

电子信息科学与技术 本科 物理与电子学院

郑州

GPA: 3.75 / 4.5

荣誉奖项:优秀奖学金三等(2019-2020)学业奖学金三等(2019-2020)学业奖学金一等(2020-2021)优秀奖学金二等(2020-2021)

都柏林大学圣三一学院 海外QS前100

2023年09月 - 2024年09月

交互数字媒体 硕士 计算机学院/软件学院

都柏林

相关课程: Programming fro Digital Media、Audio Video and Sensor Technology、Visual Computing and

Design

结业成绩: 二等一学位

😉 研究经历

NOMNOM 餐厅推荐手机app

2024年05月 - 2024年08月

前端开发:使用React Native和JavaScript构建iOS端手机应用页面并进行调试和优化。

调试工具:在Xcode的模拟器中进行页面效果查看并根据效果修改代码,调整页面结构,确保在手机设备上的兼容性和稳定性。

展示平台: 利用Expo在移动端展示和测试手机页面效果, 优化用户体验。

功能集成:通过API集成Google Maps、Gemini和TripAdvisor,实现丰富的交互功能。

数据请求与处理:使用Axios进行HTTP请求,从服务器获取数据,处理数据错误和状态管理。

数据库管理:使用MongoDB存储和管理数据,通过前端接口调用数据库中的信息进行页面渲染。

连接与模块管理:将MongoDB与项目连接,使用Mongoose进行模块管理包括菜单模块,餐厅模块和菜品模块。

状态管理:应用React的useState和useEffect钩子来管理和更新组件状态。

组件结构:规划组件结构,将在不同页面中重复使用的模块封装成组件,并将不同组件整合到一起来构建用户界面。

布局与样式:使用StyleSheet定义样式,确保界面的一致性和响应性,并处理好不同屏幕显示尺寸。

地图功能:使用Google Maps展示动态地图,并通过Context API获取用户位置,利用Axios请求从服务器获取餐厅数据并在地图上展示。

用户登录系统:使用React Context和AsyncStorage开发了用户登录和登出系统,通过fetch将用户token发送到后端服务器,成功登陆后存储数据到AsyncStorage中

母 技能/证书及其他

• 技能: javascript开发, web前端react, react native移动端开发

● **语言:** 英语(CET-6)、雅思(6.5)

• 兴趣爱好: 阅读, 网球

▶ 社团和组织经历

MMDX学习研究会 2019年03月 - 2020年03月

宣传部部长 宣传部

协调其他各部门,共组织3次以上大型知识问答类竞赛如华智杯等,协助比赛宣传和彩排,流程PPT,选手介绍视频和海报制作。

赛后制作调查问卷,进行数据分析,跟踪和分析活动的效果,收集反馈意见并根据结果调整宣传策略。

创建并运营社团两个微信公众号平台, 审核编辑推送内容, 并策划每周选题。

② 专业技能

有良好的编程习惯,能独立开发,熟悉前端优化

熟悉HTML, CSS, Javascript

熟悉react.js, react native开发, 熟悉node.js以及express框架,配合MangoDB或者MySQL数据库进行服务端开发掌握git命令, 熟练使用git代码托管平台