

王沫濡

17513365969 | wangmo@tcd.ie
https://plandi.onrender.com
应届毕业生 | Web前端



教育经历

- 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：Programmming fro Digital Media、Audio Video and Sensor Technology、Visual Computing and Design
结业成绩：二等一学位
- 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

项目经历

- PLANDI** 2024年09月 - 2024年10月
Web前后端、UI/UX设计
PLANDI是一款致力于优化日常生活的应用，帮助用户高效管理每日计划并探索周边热门活动丰富生活。用户可以根据任务类别轻松筛选，每个任务突出优先级，快速梳理日常琐碎。在活动页面，用户可以预约入场票并查看详细活动信息，以便快速找到感兴趣的活动。PLANDI还融入了社交功能，可在分享页上传图片 and 文字内容，与全平台的用户互动，还能关注好友并添加到联系人列表中，寻找兴趣相投的友人。
- 使用Webpack作为打包工具来管理和优化前端资源，将应用的各个模块（javascript文件, css文件, 图片）打包，提高加载速度并简化前端资源管理。
 - 应用React.js构建前端页面，创建多个文件存放不同功能模块，方便调用组件，实现功能的重复使用。使用Redux将状态更新逻辑集中到reducer中，根据功能模块对reducer进行拆分和组合。
 - 通过Axios进行前端和后端之间的数据交互，调用API来获取后端的数据，实现了用户注册、登录、任务管理、活动预约、图片分享等功能，实现了对数据的动态增删改查。
 - 该项目的后端框架基于Node.js, Express, Mongodb，实现高效的请求处理，快速响应用户请求。
 - 使用Render部署前后端，将该Web应用公开发布。后端 API 部署在 Render 的云服务器上，处理数据请求。
- NOMNOM** 2024年05月 - 2024年08月
前端开发、UI/UX设计
NOMNOM是一款智能推荐餐厅的手机app，用户可以根据餐厅的特色菜、氛围、价格进行筛选，从而快速获取餐厅信息并做出偏好的选择。与市面上类似的应用相比，NOMNOM的一大特色是将菜单上的每道菜都提供一个单独的评分，重点推荐最高评分的特色菜。为提高用户参与度，用户可以在菜单页面上对每道菜进行评分，在餐厅页更突出显示每个菜的价格和大众对它的评价。
- React Native构建手机端app，使用内部组件建立前端架构。使用 Expo 进行手机端 mockup 的开发与运行。
 - Google map展示附近餐厅位置和评分，用户可以与地图交互，通过点击获取餐厅更多信息。
 - 后端基于Node.js与Express框架构建，使用Mongoose作为对象数据建模库与MongoDB进行数据交互。通过dotenv管理环境变量，使用不同功能API(如餐厅，菜单，菜品，评论和用户)。
 - 基于Python实现扫描菜单和提取文字信息，使用Flask框架来构建应用。利用AWS与S3进行交互，以及使用Google的AI模型来处理图像数据。

专业技能

掌握HTML, CSS, JavaScript等前端开发技术。对前端工程化有深入理解，熟练使用Webpack搭建项目。

掌握React生态，包括Redux，React Router等，能构建较复杂的应用。熟悉React Native开发手机端应用app。

熟练掌握Node.js, express等后端框架，熟悉MongoDB或MySQL数据库进行服务端开发。

掌握Git命令，能够使用 GitHub等平台进行代码托管与团队协作。

荣誉奖项

- 2019-2020 学业三等奖学金、2019-2020 优秀学生三等奖学金
- 2020-2021 学业一等奖学金、2020-2021 优秀学生二等奖学金