

- 团队报告
 - 一、团队成员信息
 - 二、团队成员具体贡献
 - 谢宇桐：
 - 三、各阶段任务分工

团队报告

一、团队成员信息

姓名	学号
许璟梵（组长）	22336268
余佳丽	22336285
徐嘉慧	22336264
谢宇桐	22336259

二、团队成员具体贡献

1. 许璟梵：

整体角色： 系统功能、安全性、兼容性测试，并负责需求分析、软件工程化、功能特点展示

详细任务：

- 系统功能、安全性、兼容性测试
 - 系统功能测试用例设计与执行
 - 安全性测试，包括SQL注入攻击、XSS攻击
 - 跨平台兼容性测试
- 需求分析、软件工程化文档撰写，以及系统功能展示视频制作
- 与开发组成员密切对接，完善系统不完整或有缺陷的功能，提出功能修改意见

2. 余佳丽：

整体角色： 系统前后端设计开发员；完成部分项目任务

详细任务：

- 架构设计、前后端开发、系统功能扩展、前端界面优化、系统维护负责人
 - 设计系统整体架构
 - 会员模式下前后端基础功能代码编写
 - 系统功能扩展代码编写
 - 前端优化代码
 - 系统维护改进代码
- 与测试组成员密切对接，完善系统不完整或有缺陷的功能，使系统变得更加完善，提高安全性与实用性

3. 徐嘉慧：

整体角色： 系统前后端设计开发员；完成部分项目任务

详细任务：

- 架构设计、前后端开发、云端数据库部署、服务器搭建、服务器维护负责人
 - 设计系统整体架构
 - 管理员模式下前后端基础功能代码编写
 - 为本地开发环境搭建Supabase云端数据库
 - 为系统搭建服务器并维护运行
- 与测试组成员密切对接，完善系统不完整或有缺陷的功能，使系统变得更加完善，提高安全性与实用性

4. 谢宇桐：

整体角色： 系统功能、性能测试员；撰写部分项目报告

详细任务：

- 架构设计部分、系统建模部分、软件测试与质量保证及软件配置、运维部分负责人
 - 系统建模报告
 - 架构设计文档
 - 部分软件测试与质量保证报告（功能测试：注册登录、管理员功能；性能测试）
 - 软件配置与运维文档

- 与开发组成员密切对接，完善系统不完整或有缺陷的功能并进行缺陷跟踪；对当前系统提出整改意见，使系统变得更加完善，提高安全性与实用性

三、各阶段任务分工

1. 第一阶段

- 提出软件需求分析（全体成员）
- 根据软件需求分析进行数据库系统架构设计和前后端搭建（余佳丽、徐嘉慧）
- 搭建部署云端数据库和远程服务器（徐嘉慧）

2. 第二阶段

- 部署项目（全体成员）
- 对系统进行测试，提出修改意见与测试漏洞（谢宇桐、许璟梵）
- 修改代码（余佳丽）

3. 第三阶段

- 完成分配的项目报告（谢宇桐、许璟梵）
- 对报告进行检查并完善（余佳丽、徐嘉慧）