**迭代评估报告**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　评估日期：2024/03/19

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 15 | 项目名称 | EMall |
| 迭代名称 | EMall一期迭代 | 实际起止日期 | 2024/03/06-2024/03/18 |
| 任务达成情况：（完成的任务、实现的功能、进度、质量等）  编撰了市场调研文档，编撰了vision文档，编撰了use-case文档，对于项目进行了初步规划，但一期迭代的部分文档存在部分不规范，进行了二次修改。  实现了基本的界面原型设计，登录/注册页面、默认主页面、产品购买页面以及个人信息页面基本实现，质量经评审符合预期，但商家端页面未能完成开发，将在二期迭代加班完成。 | | | |
| 评审/测试的结果：  一期项目是界面原型设计，代码产出只有html以及css文档。  对UI代码进行了评审，代码结构较为清晰，注释内容不足，代码理解难度较大，导致小组成员联合开发存在较大阻碍；另外由于界面思路发生变更，部分代码在原有代码进行修改，导致代码冗余，维护性降低，需对代码进行结构化重整。  将login.html、index.html、products.html等若干页面分别在edge、google、safari、firefox等主流浏览器进行页面预览，均未出现兼容问题，页面展示效果符合手稿设计预期。 | | | |
| 问题、变更和返工：（遇到的问题、发生的变更、是否需要返工等）  一期迭代过程中组员技术栈学习进度不及预期，导致界面代码无法用预期的react和vue框架进行整合开发；于是一期迭代转而仅使用html5和css3，仅实现界面原型，将页面交互逻辑后移至后续迭代版本完善。  由于代码实现过程中部分预期效果以目前成员技术水平难以实现，于是对代码原型进行了简化，保留了关键的用户端界面设计，同时删去了商家端与用户端分别登录这一需求，整合为后端根据用户信息自动登陆对应端口，留在后期迭代进一步完善。 | | | |
| 经验和教训：  对于后续的迭代，需要进行更严谨的可行性验证以及迭代时间规划，避免出现超出合理范畴的开发计划，导致无法完成预期迭代规划或者严重的加班现象。  同时，本次迭代部分文档不符合规范，对于后续迭代文档，要进行小组综合评审，且至少进行一次整体修改，以期达到较高的交付标准。 | | | |