**迭代计划**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2023.2.22

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 3 | 项目名称 | 陶飘飘 |
| 迭代名称 | 界面原型迭代 | 计划起止日期 | 2023.2.22~2023.3.14 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1 | 学习用HTML，掌握基本页面设计，如插入图片，调整布局，  +CSS页面，应掌握插入图片，调整大小，调整布局（居中等），插入文字，字体、字号调整，能够做出教学页面。学习参考资料为《互联网开发技术教学文档》，缺少的部分由https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Web/HTML补充，按需自行学习。 | 2023.2.22~2023.2.26 | 所有人 | | 2 | 教学文档1~33页 | 2023.2.23 | 所有人 | | 3 | 教学文档34~67页 | 2023.2.24 | 所有人 | | 4 | 完成教学样例界面 | 2023.2.25~2023.2.26 | 所有人 | | 5 | 学习MDN HTML部分 | 2023.2.27~2023.3.1 | 所有人 | | 6 | 学习MDN CSS部分 | 2023.3.2~2023.3.3 | 所有人 | | 7 | 学习MDN JS部分 | 2023.3.4~2023.3.5 | 所有人 | | 8 | 完成vision文档 | 2023.3.4~2023.3.5 | 徐琢雄、危思越、张祝悦 | | 9 | 学习MDN React部分，并完成React官网的井字棋教程 | 2023.2.27~2023.3.5 | 所有人 | | 10 | 完成在https://js.design/上各自的界面设计 | 2023.3.6~2023.3.12 | 所有人 | | 11 | 登录界面 | 2023.3.6~2023.3.12 | 徐一宸 | | 12 | 注册界面 | 2023.3.6~2023.3.12 | 徐一宸 | | 13 | 主页面 | 2023.3.6~2023.3.12 | 危思越 | | 14 | 全部上映电影界面 | 2023.3.6~2023.3.12 | 郭俊甫 | | 15 | 电影详情界面 | 2023.3.6~2023.3.12 | 郭俊甫 | | 16 | 场次、地点选择界面 | 2023.3.6~2023.3.12 | 危思越 | | 17 | 选座界面 | 2023.3.6~2023.3.12 | 张祝悦 | | 18 | 支付界面 | 2023.3.6~2023.3.12 | 张祝悦 | | 19 | 个人信息界面 | 2023.3.6~2023.3.12 | 徐琢雄 | | 20 | 订单记录界面 | 2023.3.6~2023.3.12 | 徐琢雄 | | 21 | 整合界面，进行风格统一 | 2023.3.13~2023.3.14 | 郭俊甫 | | 22 | 完成第一次迭代的迭代评估报告 | 2023.3.13~2023.3.14 | 所有人 | | 23 | 完成答辩PPT制作 | 2023.3.13~2023.3.14 | 所有人 | | | | |
| 预期成果：  [列出本迭代计划交付的文档、模型、源代码、安装包等]  做出一个有完整排版、设计的静态的前端界面，其外观应类似于同类商业产品。  文档：第一次迭代计划、vision文档、第一次迭代总结文档  网页源文件：  登陆界面  注册界面  主页面  全部上映电影界面  电影详情界面  场次、地点选择界面  选座界面  支付界面  个人信息界面  订单记录界面  源代码：各静态网页的HTML与CSS代码 | | | |
| 主要的风险和应对方案：  [分析当前项目风险，列出最大的3~5个风险，自高到低排列，并列出每个风险缓解和应急的措施。注：随着项目的进行，风险会不断变化，故每个迭代要重新对风险评估和控制。]   1. 进度风险：   1.1 目前同学们各门课业均有较多安排，可能无法按时完成预定的进度，上周任务拖到下周，导致迭代计划无法按时完成。  缓解和应急措施：及时调整计划。组员间积极交流，汇报学习进度，督促其他组员学习。  1.2 HTML、CSS等技术同学们均从未接触过，对其学习时间的估计可能与实施情况不符，未能估计实际的完成时间导致迭代无法按时完成。  缓解和应急措施：咨询助教相关技术问题。先保障基本网页实现，具体细节难以实现则先搁置。  1.3 学期内同学们能会面的机会较少，在遇到学习技术方面的问题时，可能难以互相交流，导致学习进度变慢，迭代无法按时完成。  缓解和应急措施：咨询助教、线上提问。定时开展小组会议进行交流，积极在网络上沟通。   1. 技术风险：   2.1 纯HTML+CSS实现的静态页面可能无法满足Web 2.0时代的需求。  缓解和应急措施：学习React、JS等更高级的技术实现互动页面。  2.2 设计的静态页面组件无法以目前学到的知识实现或实现起来较为复杂繁琐。  缓解和应急措施：需要调整需求文档或者学习更高级的技术。  2.3 未来如果考虑实现手机客户端，单纯HTML+CSS可能不足以满足手机端的需求。  缓解和应急措施：未来若考虑实现手机端，可以通过React Native等框架实现。 | | | |