**迭代计划**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2022/6/20

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 7 | 项目名称 | 运动健身app |
| 迭代名称 | 第一次迭代 | 计划起止日期 | 2022/6/20-2022/7/13 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1 | 制定项目计划，需求分析 | 6/20-6/21 | 宋雨骅 胡雨涵 宋子蕴 谢琛 | | 2 | 技术学习，软件架构设计 | 6/22-6/23 | 宋雨骅 胡雨涵 宋子蕴 谢琛 | | 3 | 确定编程规范 | 6/24 | 宋子蕴 | | 4 | 编写界面跳转代码 | 6/24-7/8 | 胡雨涵 宋子蕴 谢琛 | | 5 | 编写运动模块代码 | 6/24-7/11 | 宋子蕴 谢琛 宋雨骅 | | 5 | 小组内部整合、评审、改进文档 | 7/11-7/12 | 宋子蕴 谢琛 宋雨骅 胡雨涵 | | 6 | 编写《迭代评估报告》 | 7/13 | 宋雨骅 胡雨涵 宋子蕴 谢琛 | | | | |
| 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]  文档：  《软件需求规约》、《软件架构设计》、《迭代计划》、《迭代评估报告》、《编程规范》  模型：  use-case模型  部分技术原型：  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。]  风险：   1. 由于进入新的领域，业务不熟悉，存在过多的待定的需求，可能会引入较多的需求变更，影响项目的进度。 2. 由于存在不同的风险承担者对需求理解的不一致，可能会对软件开发的进度造成重大影响。 3. 小组成员经验较少，开发效率可能低于预期。   上述风险缓解应急措施：   1. 引入业务专家（如老师助教等），并通过与业务专家的交流，减少由于业务不熟悉带来的过多的不确定的需求。 2. 召集风险承担者参与的需求讨论会，消除存在的需求理解的不一致问题。 3. 组内共同学习，协同开发，尽快积累经验。 | | | |