**家教平台软件项目计划**

第一组 袁志鹏 文基敏 丁云 曾茹菁

**1.项目简介**

伴随着科学技术的迅猛发展，计算机与网络技术日益突显出它们的优势，它们已经成为人们学习、工作、生活中不可缺少的重要组成部分。利用计算机在网络上发布信息、查询信息可以极大地节约人力、物力，提高工作效率。互联网作为重要的信息交流平台，为更多的人们所利用。

利用这一技术我们可以组建家教信息平台，进行各类家教信息的发布和获取。该平台的建立可以为所有的网民提供家教供求信息服务，使无论是想找家教的学员，还是欲做家教工作的教师或大学生，均能够通过该网络信息平台进行家教信息方面的交流，从而满足自己的需求。

**2.交付件**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 交付件 |
| 01 | 项目立项报告 |
| 02 | 项目计划（简版） |
| 03 | 需求规格说明书 |
| 04 | 系统设计说明书 |
| 05 | 项目最终代码 |
| 06 | 项目介绍PPT |
| 07 | 项目关闭总结报告 |

**3.WBS工作任务分解**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工作包 | 工作量/人天 | 前置任务 | 任务难易度 | 负责人 |
| 1 | 项目启动 | 1 | 无 | 易 | 文基敏 |
| 2 | 项目规划 | 1 | 项目启动 | 易 | 文基敏 |
| 3 | 需求分析 | 6 | 项目规划 | 较难 | 袁志鹏，丁云 |
| 4 | 需求评审 | 2 | 需求分析 | 易 | 曾如菁 |
| 5 | 系统设计 | 6 | 需求分析 | 难 | 丁云，曾如菁，文基敏，袁志鹏 |
| 6 | 设计评审 | 4 | 系统设计 | 易 | 丁云 |
| 7 | 实现与测试 | 7 | 设计评审 | 很难 | 丁云，曾如菁，文基敏，袁志鹏 |
| 8 | 系统测试 | 6 | 实现与测试 | 易 | 袁志鹏 |
| 9 | 项目验收 | 2 | 系统测试 | 易 | 曾如菁 |

**4.项目甘特图**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 任务名称 | 工期 | 时间 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | 2017.4.15—2017.5.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | **10** | **11** | **12** |  |
| 1 | 项目启动 | 1 | **—** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 项目规划 | 2 |  | — |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 需求分析 | 3 |  |  |  | — |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 需求评审 | 3 |  |  |  |  |  |  | **—** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 系统设计 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **—** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 设计评审 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **—** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 实现与测试 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **—** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 系统测试 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **—** |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 项目验收 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **—** |  |  |  |  |