**创 业 项 目 计 划 书**

1. **项目摘要**

**项目概述**：以厦门大学演武创客空间的管理流程为基础，完成演武创客空间管理流程的信息化建设，搭建出一个较为完善的演武创客空间平台，包括创客团队的入驻到退出的流程管理，创客空间座位、硬件的管理，导师管理。厦门大学演武创客空间目前已经建立了比较完善的管理制度和业务流程，随着入驻团队的增加急需采用信息化管理平台提高管理效率、提升服务质量。本项目以厦门大学演武创客空间的管理流程为基础，主要任务是完成演武创客空间管理流程的信息化建设，以减轻创客空间管理员的管理工作。项目使用创客空间的服务器(winserver)两台，一台作为项目的开发测试服务器，另一台作为项目的部署服务器。

**项目核心团队**:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项  目  组  主  要  成  员 | 姓 名 | 学号 | 专业班级 | 所在学院 | 项目中的分工 |
| 任剑鹏 | 24320152202752 | 软件工程系 | 软件学院 | 项目负责人 |
| 王胜哲 | 24320152202728 | 软件学院 |  | 网站后端开发 |
| 袁梓倍 | 24320162202952 | 软件学院 |  | 网站后端开发 |
| 陈焕璋 | 24320162202808 | 软件学院 |  | 网站前端开发 |
|  | 金柏露 | 24320162202849 | 软件学院 |  | 美工 |

1. **市场分析**
2. **产品服务**

**产品概述：**以厦门大学演武创客空间的管理流程为基础，完成演武创客空间管理流程的信息化建设，搭建出一个较为完善的演武创客空间平台，包括创客团队的入驻到退出的流程管理，创客空间座位、硬件的管理，导师管理。

**技术介绍：**网站以Html/Css/Js Java Mysql为主要核心架构。在前端表现层上，使用了AngularJs、Jquery、Bootstrap，以Ajax为核心，结合Spring Mvc以及模板Thymeleaf实现前后端分离式的架构。在后端应用层上，使用了Spring Security作为权限框架，Jackson负责数据的解析，Java Mail作为邮件发送的框架，Velocity则负责邮件模板的编写。在数据持久层上，采用了Spring Data Jpa以实现对数据库的面向对象访问。整个项目置于Spring Boot的整合之下，以获得项目的快捷配置、开发、部署的能力。项目采用Spring Boot内嵌的Tomcat服务器，在打包时会将Tomcat服务器内嵌其中，因而有较快的部署效率。在数据库方面采用的是Mysql，因其开源、较轻量的特性。

**产品服务介绍：**提供创客空间团队入驻和退出，座位管理，打卡签到，中期审核，导师分配等服务。

1. **营销策略**
2. **创业团队**

**团队信息：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主持人  姓名 | | 任剑鹏 | | 性别 | | 男 | 民族 | 汉族 | | 出生年月 | | 1998年02月28日 |
| 学号 | | 24320162202894 | | 联系  电话 | | 18805925073 | | | | | | |
| 指导  教师 | | 罗斌 | | 联系  电话 | | 13860492350 | | | | | | |
| 项  目  组  主  要  成  员 | 姓 名 | | 学号 | | 专业班级 | | | | 所在学院 | | 项目中的分工 | |
| 任剑鹏 | | 24320152202752 | | 软件工程系 | | | | 软件学院 | | 项目负责人 | |
| 王胜哲 | | 24320152202728 | | 软件学院 | | | |  | | 网站前端开发 | |
| 袁梓倍 | | 24320162202952 | | 软件学院 | | | |  | | 网站后端开发 | |
| 陈焕璋 | | 24320162202808 | | 软件学院 | | | |  | | 网站前端开发 | |
|  | 金柏露 | | 24320162202849 | | 软件学院 | | | |  | | 美工 | |