**数据库课程设计选题任务书**

2019-2020学年第二学期

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 选题： | 网吧管理系统 | | |
| 姓名： | 周全 | 学号： | 19318123 |
| 需求分析 | 即使现在私人电脑数量在增多，但是网吧的数量不减反增。很多人喜欢跟朋友在网吧里一起玩游戏，因此网吧的顾客也还是挺多的，网吧之间的竞争也很激烈。一个好的信息化管理系统对于提高网吧的管理有很大帮助，有助于其加快管理步伐，提高竞争能力，争取更大的经济利益。同时，给顾客提供在线查询预约也能给消费者带来很大的方便，避免因某一时段排队人数过长的现象存在。 | | |
| 拟实现功能 | 1. 注册登录功能：可以同时提供用户和管理者的注册和登录功能。 2. 机器信息查询与增删：管理者可以查看每台机器的基本信息（硬件配置和外设）和维修信息（维修时间，经费和维修具体内容）并进行增加和删除。 3. 公告功能：管理者能够发布最新的网吧活动。 4. 会员的上网充值和消费信息：会员可以对帐户进行充值并只有查看自己信息的权限，管理者有对信息的修改权限。 5. 机器的查询和预约功能:会员可以查询电脑是否空余，并进行预约，超过最迟上机时间会自动退约。 | | |
| 拟选用平台 | HTML+JAVA；MY SQL；PHP | | |
| 备注 |  | | |