

PHP 作业

这个程序主要为了帮助学生学习，提供一个平台给他们。这个程序同时需要连接数据库。

有三种不同用户，分别是需要帮助的学生（mentee），学生导师（mentor）和网站管理（administrator）。

在校学生用学生 ID（我们学校的学生卡号），姓氏和名字登陆这个程序，所有人一开始都会被默认为“需要帮助的学生”（mentee），这些“需要帮助的学生”会被系统自动按照规则分为一些小组。如果“需要帮助的学生”想成为“学生导师”

（mentor），他需要先仔细阅读须知，然后点击成为导师的按钮（register），接下来他会收到一封来自系统的邮件，里面包括成为学生导师的培训日期和时间，他必须要参加培训并且通过培训，最后，才能成为一名学生导师。一旦成为了学生导师，系统会自动给你分配一组学生。分配规则是：1. 导师的学龄必须大于组里的所有学生，比如导师大三，学生必须是大一或者大二。2. 导师的专业要和学生一致。

管理员可以管理系统信息，有查询，更改信息，检查小组学习日期时间和检查小组学习记录的权利。

程序需要连接数据库

数据库需求

Data dictionaries:

Key word	Description
Fist_name	Student's first name
Last_name	Student's last name
Student_ID	Student's ID number
Mentor_ID	Mentor's ID number
Mentee_ID	Mentee's ID number
Administrator_ID	Administrator's ID number
Course	Course Code
Year	Student's Year
Group_ID	Group's ID number
Email	Student email address
Meeting_ID	Meeting's ID number
Meeting_date	Meeting's date
Record_ID	Meeting record's ID number
Record_date	Meeting record's date

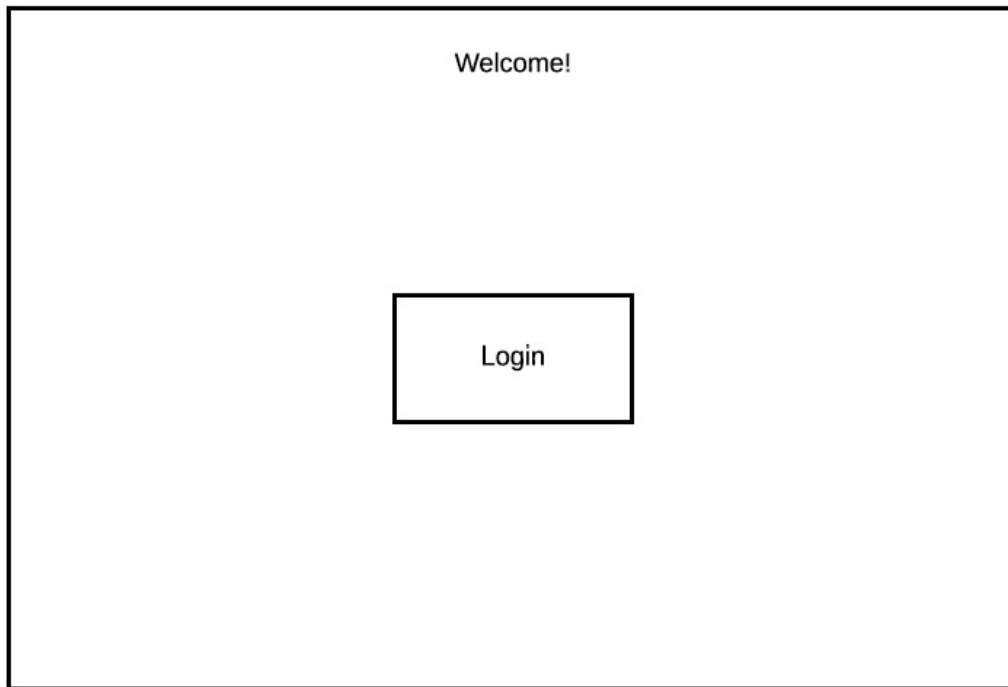
流程图

Data flow diagram:



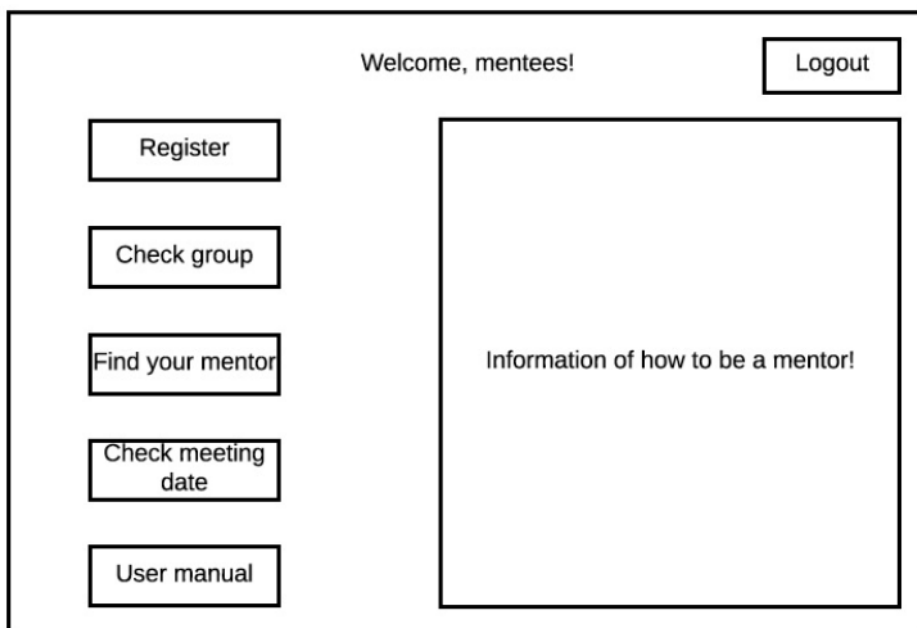
前端界面（非常简单，我有做好一些 demo）：

登陆界面：



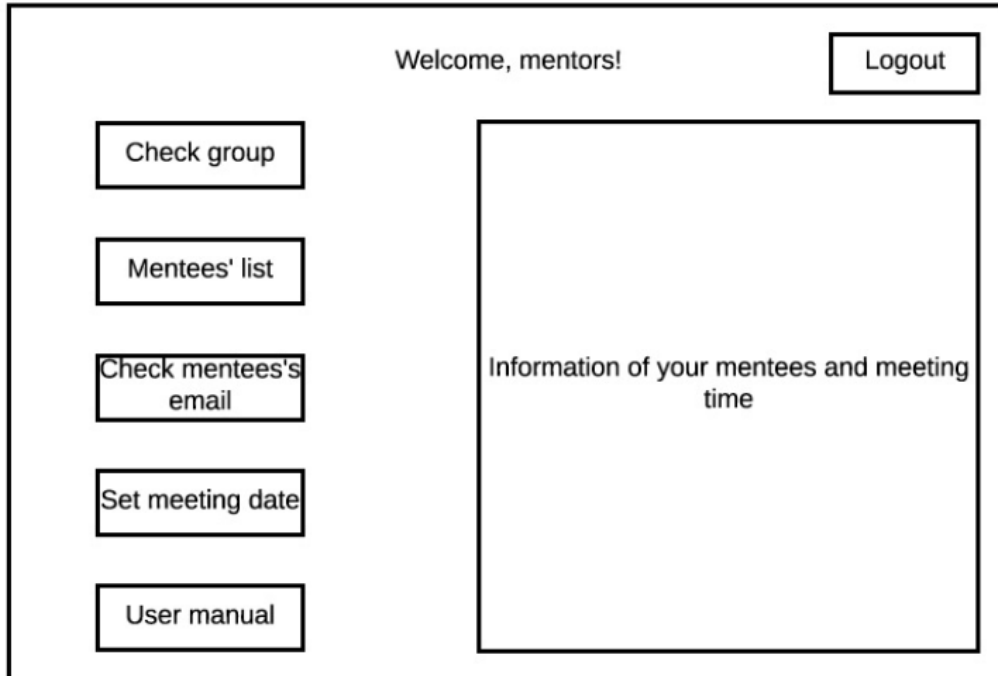
需要帮助的学生 登陆过后界面:

For mentees



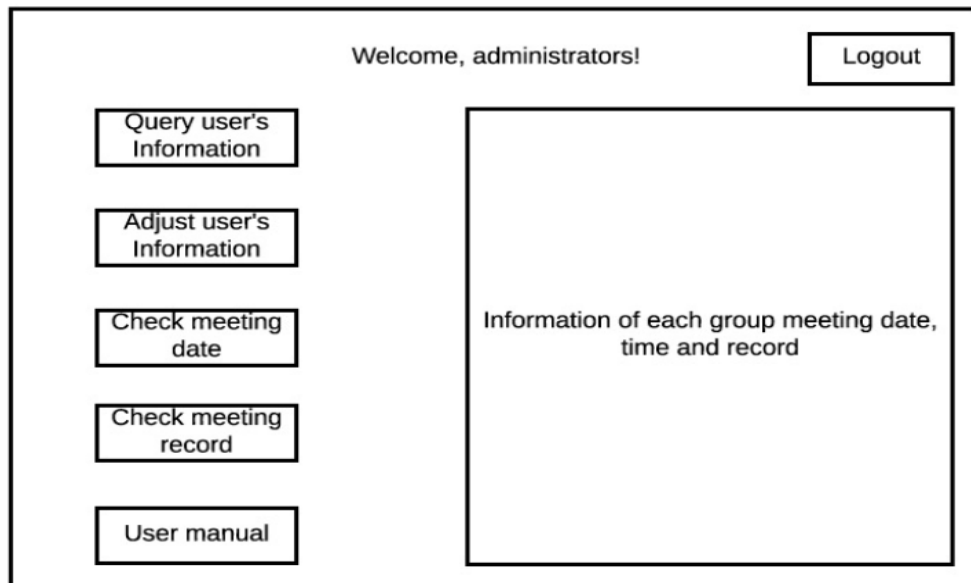
学生导师 登陆过后界面：

For mentors



管理员 登陆过后界面：

For administrators



功能需求：1.系统正常运行 2.系统能将需要帮助的学生自动分组 3.想要成为导师的学生点击注册键（register）后会自动收到带有培训时间的邮件 4.如果这些学生通过培训，他们在系统里将会成为导师 5.自动给导师分配学员，按照两条标准。第一，导师的学龄要大于组中多有学生学龄。 第二，要相同专业。 6. “需要帮助的学生”具有 注册成为导师，查看小组成员，找到导师（联系方式）和查看开会时间的权利。“导师”具有查看小组组员信息，得到组员 email，设置会议时间和记录会议的权利。“管理者”具有查询使用者信息，更正使用者信息，查看会议时间和查看会议记录的权利。

主要信息都在这里，有不明白的可以问我 XD