**首先**，我们的项目叫做自习室查询系统。

在数据库中，**第一个**要实现的是自习室的相关属性，自习室有空闲时间段、地点、教室名称。

**第二个**是student，student有id、name、sex、department、major、grade。

**第三个**是order（学生使用这个网站查询适合自己的自习室需要输入相关的信息）student、time。

**一、小组成员分工**

**我们小组一共四个人，分别是彭毅溶，郭钦，汤志毅，徐馨润。具体分工如下：**

**彭毅溶：主要负责项目总体规划，页面布局，同时承担部分后端编写。**

**徐馨润：负责数据库设计以及管理，负责部分后端编写。**

**汤志毅：负责项目整体需求分析和调整，同时负责收集整理各项数据。**

**郭钦：负责前端各项布局，同时为整个系统进行色调和风格的调试。**

**二、功能需求分析**

**1、引言**

近年来，随着Internet的发展，网络技术的应用日益深化，网页制作，网站建设越来越流行，各种网页和网站的建设软件层出不穷。网页是互联网中展现信息的窗口，

网页制作与设计是否精美、内容是否丰富、操作是否方便是吸引用户的主要因素。网页设计与制作是网络时学习息技术需要掌握的基本技能之一。

**2、系统概述**

本次我们的网站决定在ME平台上进行工作，我们的系统主要是想为中央民族大学学生提供在任何时段可以搜索空闲教室自习的搜索平台，提供更加便利便捷的搜索方式（如按时间查询、按教室查询等）。

**3、用户特征**

根据我们组的调查，我们发现中央民族大学在校生有很多人在想去自习的时候找不到自习室。图书馆：人太多；文华楼：总是有人上课找不到空余的教室；理工楼：又不能复习到很晚……这么多麻烦的东西并没有一个可以搜索的总的搜索平台，所以我们决定提供这样的一个平台。我们针对的用户是那些在学校上课期间而自己没用课的时候想去寻找一个安静、宽适的教室自习的学生人群，提供这些教室的楼层、大小、有无暖气、有无空调、是否阶梯等各种特征。我们将翔实这些东西来完成我们的网站。