**项目总结报告**

本小组的工程实践名称为明星热点专属APP设计，主要课题开发一款是基于运行于Iphone系统上的社交APP。本APP主打明星为TFBOYS组合，实现的主要功能就是从各大主流媒体中筛选主打明星的相关信息，并整理后发布，还提供用户之间的网上互动，围绕主打明星形成一个类似于信息交互平台的交流圈，实现粉丝对明星动态的即时了解以及与明星之间的互动的功能。

在本次工程实践中，我主要负责部分前端代码的编写，在项目开始之初，我对前端设计并不熟悉，在近两个月的时间，我学习了前端设计的基础知识——HTML、CSS和Javascript，并尝试着做些页面设计，然后参与到了项目实践当中，在逐步学习深入过程中，配合小组工作内容的改动，负责了APP中一个HTML模版的设计与实现。本APP的UI设计是基于IOS开发的，有先修过IOS开发课程，但缺少实战经验，在与组员的交流中也学到很多。另外，在后台数据处理方面，尤其是数据库的设计，在庞大的数据处理中，处理速度就是制胜要点，而在这方面的设计，负责这一块的组员采取了对键值建立索引的解决办法。虽然我不是主要负责这一部分，但在与组员之间互相交流与学习中，也对整个软件从设计到开发的过程有了一定的了解，这一点对以后的工作都有很大的帮助。

在这个实践环节中，我也充分认识到了自己的不足，由于本科非计算机专业，对于计算机的基础知识掌握得不够牢靠，软件开发过程中感到跟不上组员的脚步，而且自己本身编码能力较弱，对于技术要求较高的问题就没有自主解决的能力。对于一个IT从业者来说，动手动脑能力有双重的高要求，也因此对自学能力要求很高。认识到这一点，我对以后工作上的挑战也有了一定的把握，希望自己在以后的实习工作中，多加深对自己能力的锻炼与提高。

最后，我要感谢这次工程实践中我的组员们对我的帮助与包容，也很感谢指导老师郭燕老师的悉心指导。

单伶俐 SA15226359

2016年6月20日