“石大就业帮”结题答辩稿

各位评委老师同学：

大家下午好！很荣幸能代表我们团队参加本次大创结题答辩，分享一年来项目创新过程，我们的项目是“石大就业帮”移动客户端开发与实施，我是信管沈蕴灵。

相信在坐有不少大三的同学近期都开始关注校园招聘信息了吧！那么大家都是从哪里获取准确而又及时的信息呢？前程无忧手机客户端？消息太乱！学校就业信息网？只能在电脑上查询，不够便捷！

为了解决这个问题，我们团队开发了一款为在校大学生实时提供招聘信息的APP手机应用软件，达到随时随地获取就业信息，提高信息传递效率的目的。为高年级大学生求职提供新渠道，也能让低年级学生提早了解就业市场形势，以及企业都需要何种类型的人才，早作就业准备，最终目标能提高高校学生就业率。

项目特色可以分别从用户、就业信息及其获取渠、APP本身四个角度来看。

首先针对用户来说，我们的APP为在校大学生开发，相对于现有的求职APP，功能设计更符合大学生需求。

其次，针对就业信息及其获取渠道来看，所有信息均得到学校官方提供，信息真实性有保障。

最后就APP本身而言，具有实用性和便捷性。

现阶段我团队已和学校就业指导中心达成合作关系，能够共享学校就业信息库与学生资料，并且提供发布运营平台。后期团队会进一步向青岛乃至山东各大高校推广。

项目开发分为前期调研、系统分析设计、代码实现三个阶段。

在2014年4月-6月我们完成了用户需求调研。在此期间，我们进行了针对学生的问卷调查、网络调查、实地走访。在问卷调查阶段，为了充分的了解学生的需求，我们发放了1000余份，通过分析问卷数据，得出如下结论：

其中50%以上的应届毕业生表示都通过网络中介来获得就业信息。

大部分学生表示可以尝试求职类APP。

同学们对于就业咨询、校园招聘信息的需求度较大。

并且对于不同功能进行排序。

在问卷调查数据分析的基础上，我们进行了网络调查。以前程无忧网站和学校就业信息网为例，分析了网站的功能体系。

在此基础上得到了软件的两大核心功能和4个基础功能。

接着进入第二阶段。软件分析设计。

软件采用C/S架构，为了从逻辑层面对软件进行描述，我们进行了进行了结构化分析和面向对象分析。结构化分析使用Microsoft Visio2003工具，分析了软件的组织结构，业务流程，最终转化成数据流程图，为并设计数据库的ER图。面向对象分析使用trufun建模工具，画出系统活动图、用例图和类图，最终将软件分为学生与管理员两大用户模块，为代码实现提供思路。

最后进入代码实现阶段。成员共设计出20余张UE图。参照UE图开始进行开发。负责开发的成员分别来自计算机和信管专业。系统数据库使用MySQL5.0,用SQL语言编写。中间层服务器在myeclipse和dreamweaver环境下，使用JSP语言和SQL语言开发。前台在eclipse、JDK和ADT环境下，使用JAVA语言编写。3月底软件如期开发成功。

这期间，我们定期和指导老师交流，正是这种有计划的开展，才保证项目有条不紊地进行。

最后是项目总结。对比项目申请之初，团队按计划完成了用户需求调研，系统分析设计，软件开发测试，并已经开始了软件推广。

一份追求，我们坚持了一年之久；一份责任，我们任重而道远。一年来，团队五个成员齐心协力，对项目精益求精，我们学会了软件开发的技术，收获了团队合作的愉悦。我们的寒假在项目调研中度过，多少个日夜，我们在项目攻坚中熬过。回首一年来时幕幕，感谢老师不厌其烦的指导，感谢队友不计回报的付出。今天项目要结题了，但是我们的努力还没有结束，我相信，我们团队会一路披荆斩棘，为最优化的“石大就业帮”奋斗向前。谢谢大家

下面将进行软件的功能演示。