XZYZ小组项目

组长：许磊

成员：张弛、杨晨星、张大鹏、樊卫宽、郭佳兴、方昱程

1 项目简介：

项目名称：校生活

工程名称：ldyb

项目构思：该项目是一共为大学提供服务的一个基于B/S架构的项目，该项目分为三个模块来构成。分别是：失物招领、交易市场、热点话题。三个项目都是只针对本校（河北师范大学）学生开放的服务项目，其意义在于改变传统的繁琐的事情来简化一系列服务的步骤为大学生提供一个更简单高效的服务平台。这款平台是一个免费的而且具有极高的服务效率，立足于为大学生的服务的优质校园平台。

项目分工情况：该项目分为前端和后台两大制作方面，其中前端工作人为：郭佳兴、张大鹏、杨晨星；后台工作人员：许磊、张弛、樊卫宽、方昱程。

2 项目需求：

1.简化大学生的对事物招领的繁琐过程。2.提供更快捷更方便的大学生购物服务。3.提供话题模块讨论加强同学们的话题讨论度。

3 项目功能详细：

失物招领:1.提供身份区别功能（分为教师、学生两个角色）。2.丢失东西的人可以按照丢失的时间以及物品的类别进行检索功能。3.失物的具体信息必须登录并且进行身份验证以后才可以看到并且支持线下交易不能在本页面进行交易。4.对具体人的信息进行详细的记录防止恶意人士进行恶意行为。5、普通用户能进行捡到东西以后的公告业务员，并且会有对应的条数限制（暂时定位普通用户只能一天发三条）6、开通师活招领中心特色账号（该账号的发布信息会制定并且不会有条数限制）。

交易中心：1.交易中心里可以交易自己的一手或者是二手物品。2、还可以在该页面上进行宿舍小卖铺的小规模交易系统。3、本页面的宿舍楼小卖铺的交易系统会有定位宿舍楼的功能并且也支持跨宿舍楼的服务。4、交易都是订单式的管理并且可以看出配送的时间和退款退货的一系列的服务。5、普通用户可以买东西也可以在这里开自己的小卖铺，不过开小卖铺必须经过更严格的审核和押金服务。

互动话题：1、该功能是仿照百度贴吧的形式推出的。2、同学们可以在该项目上进行话题讨论的发帖子和评论帖子功能。3、为防止一些帖子的重复和减少数据库的压力帖子的主题由系统发布并且进行时时的更新（比如 四六级虐我千百遍，我却待她如初恋）。4、防止帖子的恶意程度，系统会设置管理员进行对帖子内容的监测。

4.项目用户审核：

该项目是面向大学生的为保障安全性必须进行系统的严格审核和筛选：具体流程如下：1、学生注册页面只需要进行一些简单的注册就可以进入系统。2、没有实名认证的同学只能浏览一些贴子，不能发帖子和查看丢失物品的详细信息。3、想看一些详细的信息必须在个人中心的安全认证哪里进行自己的信息的完善和实名认证。4、进行实名认证以后的信息大概有自己的昵称、学生证号、学校、院系、出生日期、性别、手机号、邮箱、密码、个人签名、头像等。5、为防止进行恶意行为系统只能让修改昵称、密码、个人签名。

5.页面与功能布置：

布置思路：1.在确定整体布局的情况下开始对各个不同的网页进行不同功能的布局情况。2.在功能确定的情况下对页面进行功能的部署。3.形成初步的工程功能框架，缩短后期的前端部署和后台的编码时间。

页面布局：1.此项目采用B/S架构项目的主页分为4个主要的模块并且每个模块都会有自己的模块页面。2.项目有自己的登录界面。3.首页中包含失物招领页面、交易平台页面、话题讨论页面、个人中心页面四个大的模块构成。4.在失物招领页面中，有失物信息页面（区分老师和学生）、上传失物页面、以及一个交流页面。5.交易页面：分别包含商铺页面、店铺页面、选择购物页面、结账页面、账单详细页面、创建商铺页面。6.话题讨论页面：包含主要话题讨论以及推荐话题讨论、话题详细页面、搜索结果页面、帖子的详细页面。7、个人中心页面：是整个网站页面的一个缩影，其中包含：个人资料、个人信息、安全设置（密码修改、安全认证）；话题栏目：关注的话题、评论的话题、喜欢的话题。交易栏目：购物车、我的订单、（我的商铺）、近期消费；失物招领栏目：我的发布、发布详情页面、聊天页面。