应用NABCD模型分析项目

● 一、NABCD模型

1) N (Need 需求)

　　为了解决餐饮企业在同行中的竞争优势，为用户提供方便快捷的点餐服务，减少顾客到店后的点餐、等餐及结算过程消耗的时间，免去花费大量时间去排队，减少了服务人员因为忙碌而导致下单慢的问题，也减少了服务员等待顾客选餐的时间，给客户带来极大不同的用户体验。

2) A (Approach 做法)

　　用Intellij idea等开发工具做成到店点餐网页系统，可以让用户自行添加修改下单的食物，并填写个人信息。

3) B (Benefit 好处)

　　为餐饮企业在同行中能够更好的提高竞争优势，在提高餐厅的运营效率同时，也让到店顾客能够自主选餐，减少顾客到店后的点餐、等餐及结算过程消耗的时间，降低服务员点餐失误率，也让顾客感到价目清晰、服务到位的效果，通过图文结合的形式展示给客户，让客户更清晰明了，从而提高餐厅形象与客户满意度。

4) C (Competitors 竞争)

市场里同款的餐饮APP竞争激烈，刚推出时用户数量相对来说会比较少，而且可能不够完善，需要一定的时间缓冲。

5) D (Delivery推广)

通过同学朋友圈之间进行转发，进一步通过微信公众号，微博，qq，贴吧和各大网站宣传。

项目的产品Backlog

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Name | Imp | Est | How to demo | Notes |
| 1 | 设计框架结构 | 10 | 8 | 利用美学对框架结构进行人性化设计 | 使用DW表单排版设计页面，进行结构划分 |
| 2 | 首页欢迎界面排版设计 | 5 | 10 | 进入首页界面有相册墙介绍店面，增加icon图标按钮 | 使用DW表单排版设计，photoshop美化 |
| 3 | 滚动欢迎界面 | 5 | 2 | 输入内容出现文字滚动 | html滚动文本marquee标签制作 |
| 4 | 餐饮菜单设计 | 30 | 20 | 欢迎界面打开后，有各式各类菜市选择并添加按钮进行添加菜式 | 运用CSS进行菜式图片设计，按钮功能设计 |
| 5 | 餐饮下单功能 | 30 | 22 | 用户管理功能、餐厅前台人员功能、用户下单结账功能等 | 运用CSS进行菜单设计、用sql进行数据搜集 |
| 6 | 数据统计 | 8 | 5 | 进行数据流量分析、菜式下单数目统计 | 用算法计算，统计哪款菜式受欢迎 |
| 7 | 留言板 | 12 | 9 | 点击进入留言发表自己对餐厅、及菜式建议意见还可以及时查看 | DW、SQL界面设计与数据存储 |

描述 组员分工：

项目经理（李柔）：通过git协作开发，协调组员关系以及整合项目

需求分析（卢欣余、黄雨纯）：负责需求分析和纂写随笔、以及ui设计

项目开发：（张倩倩、梁琳）：负责模块功能的开发

测试（刘睿智）：负责项目测试这一块