项目章程

* **项目名称**

AI智能推荐食谱

* **项目经理**

王晶

* **项目背景**

现在大多数的年轻人都比较注重身材，想要塑造较好的体形；越来越多的人开始注重养生，不再只是为了吃饱，而是要吃得健康，合理科学地饮食。但是，大多数的人对健康饮食这方面了解甚少，对每道菜中大约含有的热量更是难以估计，他们都很需要一个智能的健康管理师来指导他们科学健康地饮食。在如今这个互联网普及的时代，人手一部智能手机，人们早已离不开对手机的依赖，再加上外卖行业的兴起，可以开发一款关于饮食的智能推荐食谱APP来把用户，餐饮店和健康饮食联系起来，服务于这个大健康的时代。

* **项目目标**

开发一款连接餐饮店的关于健康饮食的智能推荐食谱手机软件，为对体型有要求、喜欢锻炼、身体患病和身体处于人生关键时期的广大用户提供食物热量的识别、科学的饮食量建议、食谱的个性化推送以及外卖的服务平台。

* **项目范围**
  + 商家支持：外卖的配送、订单处理、查看历史数据；
  + 订购外卖：餐品的查询及浏览、下单、结账、评价、个人中心；
  + 公共功能：广告、餐品个性化推荐、食物热量的识别、食用量的科学建议；
  + VIP功能：针对用户个人对体形的要求，制定用户专属的长期食物热量摄取计划
  + 管理员功能：商家审核、广告管理、推荐餐品管理、活动安排、分析数据；
* **进度**

**2020．3月-4月初**（从3.16-4.5）:组建核心团队和合作模式、确定产品定位和第一版产品范围，以及攻克重要技术难点；

* **3.18**日前团队沟通三次，分别确定产品的主体方向、确定合作模式和分工；
* **3.20**日前确定产品的具体定位，以及分析产品的价值和成本；
* **3.23**日前完成第一版界面原型；
* **3.26**日前完成第一版产品范围；
* **4.3**日前完成主要技术点研究，并以demo的形式可视化；
* **4.5**日前确定下一阶段任务的细化安排

**2020．4.6—4.30**：产品的需求细化、产品设计细化；

**2020．5.1—6.1**：组建网站建设团队，进入建设期；

**2020 . 6.2—8.30**：产品进入贝塔测试阶段（吸引尽可能广泛的商家和学生进行测试）；

* **交付成果** 
  + 完全实现需求的可运行程序及源代码；
  + 主要技术文档：需求说明、产品说明、设计文档、测试报告；
  + 主要项目管理文档：项目章程、进度计划、预算文档、人力资源计划、沟通计划、风险登记册、采购文件、主要变更记录、验收报告；
* **签字**