项目章程

* **项目名称**

神马垃圾（垃圾分类小程序）

* **项目经理**

王宇婷

* **项目背景**

每个人每天都会扔出许多垃圾，在一些垃圾管理较好的地区，大部分垃圾会得到卫生填埋、焚烧、堆肥等无害化处理，而更多地方的垃圾则常常被简易堆放或填埋，导致臭气蔓延，并且污染土壤和地下水体。垃圾无害化处理的费用是非常高的。人们大量地消耗资源，大规模生产，大量地消费，又大量地生产着垃圾。后果将不堪设想，为提高居民垃圾分类的认识和遵守相关垃圾分类政策，我们要实现有关垃圾分类的小程序。

* **项目目标**

建设并运营一个有关垃圾分类的小程序，实现搜索垃圾，垃圾分类小游戏，我的环保值，宣传垃圾分类功能，提高用户对垃圾分类政策的认识程度，减少垃圾对环境的污染。

* **项目范围**
  + 学生试用：垃圾种类查询，浏览宣传小知识、玩垃圾分类小知识赚取环保值，个人中心；
  + 公共功能：广告，推广宣传语，邮寄垃圾袋；
  + 管理员功能：广告管理、推荐宣传语管理、垃圾分类政策分析、数据分析、可行性分析；
* **进度**
  + 2020年11月10日: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，确定项目名称；
  + 2020年11月15日前核心团队沟通两次，确定合作模式和分工；
  + 2020年11月16日前完成需求细化、产品设计细化；
  + 2020年11月20前确定第一版产品范围；
  + 2020年11月21日开始编码，进入建设期；
  + 2020年11月25日前完成主要技术点研究；
  + 2020年11月30日前确定下一阶段任务的细化安排；
  + 2020年12月15日：产品进入贝塔测试阶段（吸引尽可能广泛的学生进行测试）；
* **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：问题描述、产品愿景和商业机会、商品构思、技术分析、资源需求评估、界面原型；
  + 主要项目管理文档：用户分析、风险分析、里程碑进度计划、干系人登记册、项目章程；
* **签字**

**王宇婷 陈星涵 张亚楠 刘晓凡 陈凯华**