

# 产品设计研究院 知识体系建设

- ●专属文章 ●项目解读 ●书籍分享 ●行业报告
- ●专属问答 ●心理指导 ●职场提升 ●设计资料



产品设计研究院

wx: PrroductDesigner365

# 工作规范及流程

(产品设计部)

GONG ZUO GUI FAN JI LIU CHENG

1

# 产品部角色及责任

- **1.产品总监:** 负责产品部门业务,推进项目落地,配合公司战略,协调解决产品业务难题。
- **2.产品经理:**负责做出产品规划和项目开发计划,提出产品建议书和项目建议书,对规划产品的需求分析、设计、开发和测试阶段性过程进行指导和监控,保证产品满足市场需要,获得良好的收益。
- **3.产品助理:** 作为产品经理的协助人员, 在产品经理的工作职能之内,进行产品相关的市场调研、产品策划、部门沟通等相关工作。
- **4.UI 设计师:** 负责界面的设计、编辑、美化等工作,提高用户体验。

### 部门职责

#### 1. 产品规划

产品部负责汇总公司高层及各个部门的需求及数据,结合产品、人群、业务特点,输出相应的产品策划文档。

#### 2. 产品研发管理(项目管理)

产品转开发后,产品经理需对其负责的产品(项目)负责,推动和跟进设计、开发、测试、运维、发布、运营等部门的工作,并统筹各个部门不同阶段介入配合,使得各个环节无缝对接。

#### 3. 产品功能特性培训

产品部(产品经理)应按版本迭代对相关部门开展产品培训,培训内容需包括产品特性、产品新特性、产品使用方法等。

#### 4. 日常运营督导

通过用户体验、数据反向推动运营部门的运营策略,如商店更新机制、推荐机制等。

3

# 工作规范

#### 1. 自律与自觉

上班时间禁止做与工作无关的事情,接外包干私活是公司红线!接到工作任务应快速响应,高质量推进和完成任务。工作空档期应利用工作时间进行技能学习,部门主管有义务安排可验收的学习任务。

#### 2. 会议制度

发起会议前要求产品经理先梳理清楚问题或需求,产品经理与开发部或设计部会议交流的应该是提出产品要求,或讲解要求,而非在会议上一起发散性探讨需求。非需求评审会,要求在30分钟内结束会议,无结论的会议更应提前结束,因此,要求产品经理提前将会议议题提前发给与会人,以便与会人做相应准备。

#### 3. 工作汇报

产品汇报制度:周报、月报

汇报重点:部门流程建议、学习计划及总结、个人心得总结项目汇报制度:周报、 月报 汇报重点:项目进度、存在的问题、解决方案

#### 4. 其他

请按公司相关规章制度严格要求自己。

4

# 建立标准工作流程的意义

- 1. 规范产品流程:
- 2. 明确各成员职责;
- 3. 明确各阶段的任务及输入输出;
- 4. 预防项目任务遗漏:
- 5. 确保项目有效推进。

5

产品设计的阶段划分

- **1. 立项阶段**: 一个项目在正式立项会后,就算正式启动。 参与人员: 项目经理、产品经理、设计师、开发、测试等项目组各环节关键成员 参与
- **2. 需求阶段**: 主要梳理用户需求、商业需求、客户需求参与人员: 产品经理、用户研究、交互设计师
- 3. 设计阶段:

主要包含交互、视觉方案详细设计参与人员:交互设计师、视觉设计师

- **4. 开发阶段:** 实现产品方案 参与人员: 开发 vs 服务
- **5. 验证阶段**: 检验产品质量,设计师进行走查根据实现参与人员:测试人员、产品经理、设计师项目组各成员必须完全理解各阶段的目标,及自身在各阶段的主要职责目标。

## 各阶段主要目标及职责

#### 1. 立项阶段

关键词:发起项目,召开会议

产品经理:输出产品概要说明,主要描述本项目主要目标任务;发起立项会议,制定会议议题,讨论项目大概的时间计划需求,立项前必须经过多方确认(包括:资源分配、技术可行性等评估):

输出物:项目计划表

**交互设计师:** 进行目标用户分析 (即为什么做这个?这个需求针对的用户群是什么?用户特征是什么?),具体方法包括目标用户定位、桌面研究、人物角色、竞争分析、实镜调查等,发现和理解用户需求;

输出物:产品概要文档

**视觉设计师:** 该阶段的需求还未完全明确,可以针对产品类型、方向进行设计趋势分析:

输出物:设计趋势分析文档

#### 2. 需求阶段

关键词: 需求发现、需求分析、需求管理产品经理:

- (1)洞察行业,理解用户,明确商业目标:
- (2) 收集各方来源需求,包括:用户反馈、用研分析需求、设计需求、市场需求、领导需求等等,并进行分类管理;
- (3)进行需求讨论,邀请专家、用研、交互设计师进行讨论,

使用 KANO 模型、优先排级、二维结构图等工具分析;

- (4)将确定的需求整理成需求 list,并输出给交互设计师、视觉设计师;
- (5) 书写产品 PRD 文档,并组织多方评审会议;
- (6) 待方案通过后,将 PRD 文档输出给交互、视觉、开发;
- (7)组织交互设计师评估交互设计时间进度;
- (8)需求闸门关闭,控制该版本需求数量,避免不断的改变或加入需求,造成项目的失控。

输出物:具体的需求 list 、产品需求文档交互设计师:

- (1)挖掘用户需求,发现用户痛点(满足什么场景下的需求?使用过程中的痛点在哪?当前的主导需求和潜在需求?),使用流程图、用户旅程图、生态系统图、亲和图等工具,这是用研、交互最核心的部分,所有的设计idea都需建立在目标用户和使用场景之上,脱离用户谈设计都是不能成立的;
- ( 2 ) 将痛点整理成需求 list , 输出给产品经理汇总;
- (3) 待产品经理输出 PRD 过程文档,可以根据需求进行初步概念设计方案,概念方案输出的形式可以是草图、DEMO、动态演示、高保真原型,具体不做限制,目标可以明确表设计想法,时间控制一般迭代版本在3天左右,大型项目控制在7天左右;
- (4)内部审核,确定参会人员范围、会议目标,应提前1天发出需求评审文档,以便评审人员提前了解具体方案,发现问题,可以避免会议过程中无序讨论争执,提高会议效率;并在会议后做好会议

记录,邮件方式发生相关人员,针对评审结果对方案进行优化(后续的相关评审会议都需要这样做):

- (5)快速验证,设定好测试案例,最好找真实用户对象进行测试,若资源、时间不允许的情况,可以找身边同事、亲人、朋友进行 定性研究, 3-5个即可。最小成本试错,设计最优方案,如果你想偷 懒跳过该步骤,最后的方案很可能是偏离用户需求,那么将以十倍甚至更多的代价进行修改弥补,甚至错过了好的市场时机,所有的设计必须放入实际的场景中于用户对话才能得以验证,所以在产品孕育过程必须坚持与用户的对话;
- (6)设计提案,合理组织提案内容,把目标理解、需求分析、概念方案(与视觉方案一起)整个设计思路梳理清晰,另外注重个人的表达能力,这也是设计师必须课,把握好每一次这样的机会。同样提前发起会议,确定参会人员范围、会议目标,应提前1天预定会议上,并发出方案,可以提前收集关键评审人员对方案的意见,可以预期了解各个不同人员的想法,提前发现问题,预想优化方案和提议:

输出物:用户分析报告、分析过程文档、照片记录、语音记录、

需求分析结果文档、概念设计方案视觉设计师:

- (1)进行设计趋势分析,并输出分析报告;
- (2)配合交互设计进行概念方案设计,快速将 ideal 进行视觉呈现;
- (3)进行视觉风格推导。

输出物:概念设计方案、视觉风格推导文档

#### 3. 设计阶段

关键词:抽象到具象产品经理:

跟进交互设计方案,确保不偏离初衷;参与设计评审会议;在进行方案技术评估会议上,对各交互设计、视觉设计、开发、测试的时间进行梳理和评估,时间必须精确到天,包含了版本提交和上线日期。

输出物:详细项目时间关键节点文档交互设计师:

进行交互详细设计,包含信息架构图、页面流程图、任务流程图、整体设计方案、交互状态注释等,注意交互文档的标准化格式、文档 命名、文案真实性、避免视觉化和使用截图、文件命名方式、建立标 准控件,最好制定交互文档书写规范,并严格执行 这样有利于设计、开发、测试人员阅读,降低沟通成本,更能体现个人的专业度;组织内部审核,包含自检和设计组审核(小范围),设计师本身需要养成严谨细心态度,在发出文档前一定养成自检习惯;评审范围再次扩大,评审人员包含总监、产品、交互,会议后必须整理会议记录,并根据评审结果优化方案;召集项目组各环节关键成员进行方案可行性评估,主要包含技术可行性评估、技术范围评估、开发时间评估,并在过程中可能会根据技术的评估会对方案进行评审,会议后必须整理会议记录,并根据评审结果优化方案,还有需确定各环节具体参与人员名单;最后一轮方案需求评审,再次召集项目组各环节关键成员,对最终方案进行一次评审,在过程可能还会存在细枝末叶的调整,但基本可以保证方案方向的确定性,确保后续开发阶段不做大的需求变动;宣讲,应该召集项目组所有设计、开发、测试等着实参与人员,针对方案进行宣讲,过程中对方案不做具体讨论;

输出物:详细交互设计方案

在设计过程中经过了大大小小的多伦评审,这样有利于后续需求方案的稳定性,降低整个开发成本,且进入开发阶段后,产品经理可抽出身来进行下一个版本的规划和思考,具体的实施由设计师、开发、测试执行即可。

#### 视觉设计:

关键页面设计,确定基础风格,建立基础规范;根据交互设计方案,进行具体视觉详细设计;组织评审:坚持自检、小组范围评审、产品范围评审等评审原则(以上交互设计环节有详细说明),避免后续不断调整风格问题,前期关键页面设计尽可多预留时间进行设计推导;输出设计资源给予开发或前端工程师,注意模块分组、图标命名、以及不同分辨率的设计和管理;

输出物:详细设计设计方案、设计资源开发人员:

通过参与评审会议,熟悉了解产品逻辑、流程,设计底层框架;提出技术支持需求;

技术评估会上评估时间需求;测试人员:

通过参与评审会议,熟悉了解产品逻辑、流程;技术评估会上评估测试时间;制定测试案例和具体执行计划;

#### 4. 开发阶段

关键词:实施设计方案产品经理:

(1) 在该阶段,产品经理可以进行下一个版本的规划和思考;

- (2) 开发过程中,合理调配资源,支持各方需求;
- (3)还原度跟进,整理相关 BUG,通过固定工具反馈给测试人员。

#### 交互设计师:

- (1)整理交互设计规范,包含:基本原则、通用交互的规范、基本控件交互规范、扩展控件交互规范、信息提示规范、导航规范、页面典型视图规范、窗口规范、文本规范等,作为后续设计指导:
- (2)还原度跟进,整理相关 BUG,通过固定工具反馈给测试人员;
- (3)开发反馈完善方案。

#### 视觉设计师:

- (1)整理视觉设计规范,包含:标准色彩、标准文字组合、基础布局、图标 风格、基本控件、通用页面结构等,作为后续设计指导;
- ( 2 )还原度跟进,整理相关 BUG,通过固定工具反馈给测试人员;
- (3)开发反馈完善方案。

#### 开发人员:

(1) 按计划进行具体开发;

#### 测试人员:

- (1)制定详细的测试案例;
- (2)根据开发结果进行初步测试。

#### 5. 验证阶段

关键词:验证、还原、跟进设计产品经理:

- (1)策划上线准备,包含:运营推广、产品上线准备(引导页、应用商店截图、部署用户反馈渠道等);
- (2) 收集测试反馈产品问题;
- (3)遗留问题跟踪;
- (4)准备上线后,获取用户反馈和数据分析方式和工具。

#### 交互和视觉设计:

- (1)遗留问题跟踪;
- ( 2 )还原度跟进,整理相关 BUG,通过固定工具反馈给测试人员;

#### 开发人员:

(1)根据测试反馈进行 bug 修复。

#### 测试人员:

- (1) 执行第一轮、第二轮测试;
- (2) 合理整理测试问题,并及时反馈给产品、设计、开发:
- (3)整理最后的测试报告。

产品迭代关键点

产品经理应严格要求《产品迭代流程》文档推进产品工作,每个环节输出对应工作成果。

#### 1、 产品经理角色界定

产品经理:从立项申请到产品文档评审通过之前。此阶段大概投入 70% 的时间 在产品调研、需求策划、原型设计。

项目经理:产品文档评审通过后一直到产品上线发布阶段。此阶段大概投入30%的时间跟进项目的研发。

#### 2、 市场调研分析

此阶段是公司高层、产品管理人员决定开发的过程。因此要求产品经理细入调研,客观反馈调研结果和产品思路。

#### 3、 产品文档编写

产品需求列表:按模块拆分版本需求,基于模块定义各个功能点,并对功能点进行简述,要求用 EXCEL 编写产品需求文档:基于产品需求列表详细编写产品需求文档,要求与低保真结合,写明交互、常态、异常、数据响应等,切忌一句话需求。

#### 4、 产品研发阶段

重点跟进研发进度,及时发现问题并消除问题,需每天汇报项目进度。

#### 5、 需求变更

产品文档评审通过后, 所有的变更均需走需求变更申请, 通过后方可按变更后的需求推动。所有变更均需记录在案, 切忌私自变更 需求。

**END** 

交流 QQ 社群: 976125111



长按二维码关注



长按指纹