Freez Theme计划书

# 概述

本计划书为项目Freez Theme的总计划书，本计划书中规划了该项目所有的内容，包括项目目的，项目阶段，项目进程及项目预期等内容。

# 项目目的

本项目为建立一个Wordpress的主题Freez，该主题为可适应性的，适合移动设备的，有后台整体设计和页面编辑器的一个综合性主题。

# 项目预期成本

本项目预期成本在$500，需要的花费有：

* 一个全新的域名：$25;
* 一个全新的空间（可选）：$100;
* 一些所需的插件：$400;

# 项目预期工期

该项目预计工期在4个月左右，大致在从2015.12-2016.4月份为止。

# 项目阶段

1. 准备阶段

对整个项目进程进行全盘计划，将每个任务进行细分和规划，为整个项目的进程作出细致的安排。

计划所需要的内容及文件：

* 整体计划安排：项目计划书
* 项目要求：项目要求书
* 日程安排：甘特图
* 项目文件模板建立
* 项目各阶段计划书
* 项目报告

1. 编程阶段

前台：前台的设计主要涉及到两个方面：

* Css框架：关于CSS框架将参考bootstrap的模式，使用LESS来进行编程。将只保留需要使用的功能。
* Js功能：集中于jQuery方面，主要是动态效果和动画效果方面。（在此方面上优先采用css3的动态效果，其次再使用jQuery）
* 页面模板：为了方便用户建立网站，将在后台建立一系列的模板。该系列模板将在后台完成之后再行设计。
* 测试：该部分的测试将建立一个页面包含所有的内容进行显示并测试。

后台：后台的设计主要涉及到wordpress后台的整合和功能设置：

* 主题设置页面：该页面将保存主题设计的一系列所需要设置的整体内容，以及主题设置参数的导入导出。
* Page builder：主要用于方便对用户进行页面的设置。倾向于自行开发，但也可以直接采用第三方的编辑器插件（但无疑还是需要对编辑器进行编辑以便适应主题）。
* 插件：插件的部分主要需要一下两个方面：
  + 幻灯片
  + 可滚动Banner（可选）
  + Etc

关于这部分插件，可以直接在市场上采购，或者自行开发。（采购需先行估价，多个站点的使用费用。）

* 测试：鉴于每个部分都是一个复杂的组件，该项目的测试将使用叠加测试的方式对每个功能进行测试，并对每项测试需填写测试报告。

1. 测试阶段

建立一个demo网站，该demo将会是项目上线后的演示网站，该网站上将会包含各种页面。

* 主页
* 博客页
* Etc

兼容性测试：对于整体项目将安装在以前版本的wordpress中测试兼容性，wordpress最低版本不低于3.5。

测试报告：在整体设计和最终测试中需提供如下的测试报告：

* 各单元测试报告
* 整体测试报告
* 兼容行测试报告

1. 发布阶段

文件打包，将所有的文件进行打包，打包完成并上传进行销售。文件包内需包含如下内容：

1. 证书
2. PSD文件及图标等资源
3. 说明文档
4. 主题
5. 子主题

官网建设，官网将在demo网站的基础上进行开发，大致包含文档，主题信息以及论坛或ticket系统等。

支持文档，文档将包含主题的使用说明和操作简介，此文档将会发布在官网上。

1. 维护和推广阶段

主题正式发布之后，将进入维护阶段，该维护阶段将维持至少3个月，该段时间主要用于客户支持，以及发现bug进行维护等等。

推广阶段，在项目上线之后，将进入推广阶段，将本主题在网络上进行推广。

长期维护，在项目上线3个月后，即维护阶段结束之后，将进入长期维护，主要是在wordpress升级的时候进行升级维护。

# 项目预计收益

该项目会在Envato Market上进行销售，目前同类的主题售价为$59，扣除所需费用，该项目实际售价为$50。

预计开始阶段，该项目的销售能达到每星期20份的售出。

最终该项目的销售能达到每星期50份。