

火星前端设计与开发团队 需求文档

作者：陈柏辉，邓博文，李展鹏，陈继康，李丽欣，黄佳媛

版本号：V2.2

时间：2026.05.10

目录

- 一、 网站概述 1
 - 1.1 网站名称 1
 - 1.2 网站主题 1
 - 1.3 网站目标 1
 - 1.4 网站风格描述 1
- 二、 网站导航 1
 - 2.1 导航层级 1
 - 2.2 导航名称及排序 1
- 三、 首页栏目 1
 - 3.1 首页栏目名称及内容概述 1
- 四、 分页内容 2
 - 4.1 分页内容目录及内容概述 2
- 五、 Banner 要求 4
 - 5.1 首页 Banner 数量 4
 - 5.2 首页 Banner 主题 4
 - 5.3 分页 Banner 数量 4
 - 5.4 分页 Banner 主题 4
- 六、 网站功能 4
 - 6.1 交互设计 4
 - 6.2 表单认证 5
- 七、 站点结构图 5
 - 7.1 结构图 5
 - 7.2 网页数量 5
- 八、 其他需求 5
 - 8.1 完成节点 5
 - 8.2 验收方式 6

一、网站概述

1.1 网站名称

火星前端设计与开发团队的官方网站

1.2 网站主题

这是火星前端设计与开发团队官方展示网站，面向企业 HR、合作方、院校导师及同学，全面展示团队成员能力、服务范围、项目成果与合作咨询，用于团队求职、项目接单、校企合作对接与学业成果汇报，一站式呈现团队实力与作品案例等，助力获取实习、项目合作与校企认可。

1.3 网站目标

(1)关键词：火星界面设计、学生团队开发、火星页面制作

(2)网站描述：这是一个火星前端设计与开发团队的官方网站。该网站专注前端开发与视觉设计，团队成员都熟练掌握 HTML/CSS/JavaScript 等前端网页开发技术，精通 PS/AI/PR 等设计工具，可独立完成响应式网站、交互页面、UI 设计、数据可视化等服务，一站式呈现团队实力、作品案例与服务范围。

(3)目标人群：主要目标人群：HR，企业用户；潜在目标人群：老师，亲朋好友，学弟学妹等。

1.4 网站风格描述

整体为清新简约的团队官网风格，主色调浅蓝色，用于导航、按钮、强调色等；深蓝色用于重点按钮与 hover 效果；辅助色为白色，用于页面背景；

二、网站导航

2.1 导航层级

二级

2.2 导航名称及排序

(1) 星途首页 (2) 火星团队 (3) 星技服务 (4) 星河成果 (5) 星语咨询
(导航放在 banner 图上面，与 logo 并列，logo 设计要求有火星图形加上团队名称。)

三、首页栏目

3.1 首页栏目名称及内容概述

栏目标题要有英文前缀+中文标题，所有板块均预留跳转至对应分页的入口。

(1) 首屏 Banner 图

(2) 火星团队区：用于介绍火星团队定位、核心优势、服务方向。

左侧配图：团队成员合影三张（如卡通形象），进行轮播图效果（轮播指示器：使用浅蓝色圆点亮当前页，与主色调统一）；

右侧文案：标题：火星前端设计与开发团队。正文：我们是一支专注前端开发与视觉设计的年轻化创新团队，成员均具备扎实的技术功底与创意设计能力，深耕响应式网页开发、交互实现、UI 设计与平面视觉领域，以“探索未知、突破边界”为理念，为客户提供专业、高效的一站式服务。标签：技术栈：HTML/CSS/JS；设计栈：PS/AI/PR。按钮文字：了解更多（跳转该板块分页）

(3) 星技服务区：以图标+文字的卡片形式展示团队可提供的服务。包含前端开发服务（搭建页面，实现交互），视觉设计服务（多元风格，创意视觉），运营活动设计服务（活动专题，一站式设计）

(4) 星河成果区：用于轮播展示团队代表性项目，直观呈现设计与开发实力。展示 4-5 个代表性项目封面+名称，支持点击作品跳转该板块分页查看详情。轮播指示器：使用浅蓝色圆点点亮当前页，与主色调统一。

(5) 星语咨询区：用于联系与咨询信息。

联系方式：电话：16670522001 邮箱：2326632878@qq.com

四、分页内容

4.1 分页内容目录及内容概述

(1) 火星团队（1 个分页：团队介绍）

成员展示：每位成员照片（职业照）、姓名、个人简介

（陈柏辉：是团队的领导者。最擅长 HTML 网页搭建、CSS 的动画效果和 JS 的交互效果，也具备视觉设计的能力。

李展鹏：学习能力强，熟练使用即时设计、PS、AI 等设计工具完成视觉设计；也有网页编程这一类能力。

陈继康：具备前端开发、UI 设计、视频制作能力，熟悉各类办公设计工具，做事认真踏实，课余宅宿舍休闲娱乐。

邓博文：精通全媒体运营，擅长视频剪辑、内容策划与视频推流运营；课余时间也有兼职赚钱的经验。

李丽欣：擅长 H5 制作、互动页面搭建与活动场景设计；系统学习视觉设计与前端开发相关知识。

黄佳媛：核心擅长 UI 设计，界面创作与视觉美感优化；系统学习计算机基础与编程相关知识。）

团队理念：技术追求（深耕 HTML、CSS、JS 前端核心技术，熟练打磨 PS、AI 等设计实操能力，坚持常态化学习新技术与设计趋势，不断优化开发与设计思路，精进专业水准。）、服务理念（立足客户实际需求，精准匹配设计与开发方案，严控项目制作细节与成品质量，高效落地项目，提供全流程贴心跟进服务。）、

合作精神（组员分工配合、互帮互助，沟通坦诚包容，立足团队目标协同攻坚，携手协作完成各类设计开发项目。）

（2）星技服务（1 个分页：服务概述）

前端开发服务：文字说明：响应式网站开发、交互网页制作，适配多端设备，实现流畅交互体验。

视觉设计服务：文字说明：UI 界面、平面海报、品牌设计，风格多样，适配不同场景的视觉需求。

运营活动设计服务：文字说明：H5 活动页、专题页等，一站式提供活动视觉设计服务。

（3）星河成果（4 个分页）

项目分类：前端开发项目、平面视觉设计项目、UI 界面设计项目、运营设计项目

项目详情：项目封面、名称、技术栈（PS、AI、HTML、即时设计、木疙瘩）、项目描述、效果展示

（4）星语咨询（1 个分页：咨询通道）

联系卡片：（并列排列）

卡片 1：图标：浅蓝色信封图标

标题：官方邮箱

说明：最正式的对接方式，适合项目合作、校企合作与正式沟通

展示文本：邮箱地址：2326632878@qq.com

卡片 2：团队微信

图标：浅蓝色微信图标

标题：对接微信

说明：最便捷的沟通方式，回复高效，适合日常咨询与快速对接

展示文本：微信号：CHEN0060305

卡片 3：团队电话

图标：浅蓝色电话图标

标题：咨询热线

说明：最直接的沟通方式，响应及时，适合紧急咨询与快速商务对接

展示文本：联系电话：16670522001

咨询表单：姓名、联系方式、咨询类型、留言内容、提交按钮

提示文字：请简述您的需求，我们会在 24 小时内联系您

按钮文字：提交咨询（按钮使用主色调，hover 加深为深蓝色）

底部引导区：

主标题：期待与你交流！

正文：无论你是企业 HR 寻求合作、院校老师对接项目，还是同学/团队寻求技术交流，我们都非常期待与你沟通。作为年轻的创新团队，我们始终保持开放

的态度，欢迎各类合作与交流。

引导按钮：返回首页按钮

五、Banner 要求

5.1 首页 Banner 数量

3 张

5.2 首页 Banner 主题

(1) 火星前端设计与开发团队——专业前端·创意设计

(2) 核心技术：HTML/CSS/JS·全栈前端能力

(3) 星河成果·优质服务·期待合作

5.3 分页 Banner 数量

每页 1 张

5.4 分页 Banner 主题

团队介绍：团队风采·凝心聚力

服务概述：专业服务·多元能力

前端开发项目：硬核技术·交互落地

平面视觉设计项目：创意绘形·品牌落地

UI 界面设计项目：界面雕琢·视觉落地

运营设计项目：营销场景·活动赋能

咨询通道：在线咨询·快速对接

六、网站功能

6.1 交互设计

(1) 自动轮播+手动切换

(2) 成员卡片/项目卡片支持点击展开详情

(3) 卡片 hover 放大

6.2 表单认证

- (1) 在咨询通道内添加表单，包含必填项（姓名、电话、需求描述）
- (2) 提交数据发送至团队指定邮箱，并显示提交成功提示，自动清空表单

七、站点结构图

7.1 结构图



7.2 网页数量

8 张

八、其他需求

- (1) 浏览器兼容：支持 Chrome、Firefox、Safari、Edge 主流浏览器最新版本；
- (2) 多端适配。

8.1 完成节点

- (1) 需求文档和调研文档的完善
- (2) 首页及各个分页的设计图
- (3) 设计图代码实现、交互实现完成
- (4) 功能测试、兼容测试、多端适配完成
- (5) 项目上线、验收交付

(6) 项目 PPT 汇报、项目答辩完成

8.2 验收方式

- (1) 按需求文档逐条核对内容、功能、交互
- (2) 测试浏览器兼容与多端显示效果
- (3) 验证表单、轮播、**hover** 等功能正常
- (4) 团队全员确认无误后验收