SANGOAI website

第1周:需求分析与原型设计

第2周: UI设计与内容准备

第3周: 开发与功能实现

第4周:测试与上线

交付物清单

后续迭代计划(上线后)

时间周期:1个月(按4周/20个工作日规划),包含关键节点和交付物:

第1周:需求分析与原型设计

目标: 明确核心需求, 完成网站架构和原型设计

关键任务:

1. 需求调研(2天)

○ 内部访谈:与市场部、技术部、管理层沟通核心需求

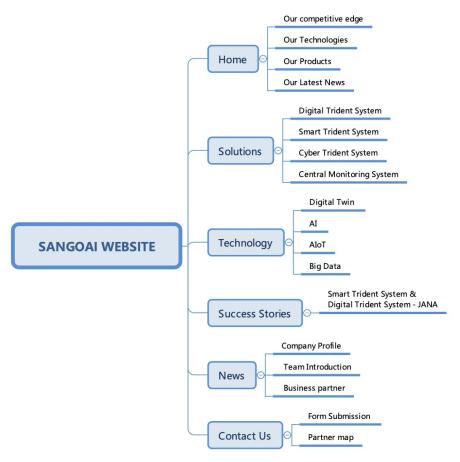
○ 竞品分析:调研3-5家智能船舶行业网站(功能、设计风格、技术展示方式)

○ 确定核心模块: 首页、解决方案、技术优势、案例展示、新闻动态、关于我们、联系方式

○ 输出文档: 《网站需求说明书》

2. 信息架构设计(1天)

○ 定义导航结构:



3. 低保真原型设计(2天)

○ 使用Figma/Axure制作可交互原型

○ 核心页面: 首页、产品详情页、案例展示页、技术白皮书下载页

○ 输出文档: 《网站交互原型》

第2周:UI设计与内容准备

目标:完成视觉设计及核心内容制作

关键任务:

1. 品牌视觉定位(1天)

○ 主色调: 深蓝(科技感) + 亮蓝(海洋元素) + 橙色(按钮)

○ 设计风格:科技感+行业属性

2. 高保真UI设计(3天)

○ 首页设计: 动态船舶3D模型展示区+核心解决方案瀑布流

○ 产品页设计:智能系统架构图+技术参数对比表格

○ 技术优势页: 动态数据仪表盘+专利证书墙

○ 输出文件: 《UI设计稿》《设计规范文档》

3. 内容生产(3天)

○ 技术文案:智能船舶系统功能介绍、算法优势说明

○ 视觉素材: 3D船舶模型、系统操作界面截图、项目实景照片

○ 营销内容: 行业解决方案、客户成功案例视频

第3周:开发与功能实现

目标:完成前端开发与后台系统搭建

技术选型

开发任务拆分:

1. 前端开发

○ 响应式布局: 适配PC/平板/手机端

2. 后端开发

第4周:测试与上线

目标:完成全流程测试并正式发布

关键任务:

1. 测试阶段

2. SEO优化

3. 上线部署

交付物清单

阶段	交付内容
需求阶段	需求说明书、站点地图
设计阶段	UI设计稿、交互原型、内容素材

开发阶段	前后端源代码、API文档
上线阶段	运维手册、SEO报告

后续迭代计划(上线后)