1. 项目介绍
   1. 项目描述简介

根据客户要求制作奥迪官网，让客户足不出户就能看到最新型号机型的展示和介绍。

* 1. 主要功能模块

该项目共有六个功能模块：首页 运动汽车 奥迪运动基因 热门赛事 驾控体验中心 奥迪运动商场。

* 1. 开发环境和技术

|  |  |
| --- | --- |
| 开发环境 | Windows10 |
| 开发工具 | VS code+ps |
| 相关技术 | Html、css、ps |

* 1. 项目人员组成周期成本
     1. 人员组成

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 职位 | 人数 | 备注 |
| 项目经理和组长 | 0 | 一般小公司由项目经理负责管理中大型公司项目由项目经理或组长负责管理 |
| 开发人员 | 0 |  |
| UI设计人员 | 0 |  |
| 前端开发人员 | 1 | 专业前端不是必须的，所以前端开发和UI设计人员可以是同一个人 |
| 测试人员 | 0 | 有些公司并未有专门的测试人员，测试人员可能由开发人员完成测试。  公司有测试部，测试部负责所有项目的测试。  项目测试由产品经理进行业务测试。  项目中如果有测试，一般都具有Bug管理工具。（介绍某一个款，每个公司Bug管理工具不一样） |

* + 1. 项目周期

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人数 | 周期 | 备注 |
| 1 | 3天  第1天：完成首页  第2天：编码实现全部网页 |  |
| 1 | 第3天：项目总结。 |  |

1. 首页功能模块

2.1.需求：

展示最新款的汽车，让客户有购买的欲望。

2.2.流程：

* + - 1. 审图，确认项目需求和项目整体的框架和结构
      2. 画项目页面线框图
      3. 编写HTML和css
      4. 检查测试是否有bug和需求和功能是否实现。

2.3.设计要点

头部与尾部的制作，banner图的制作。

1.使用HTML和css实现静态页面

2.使用层级选择器，尽量减少嵌套层数

3.使用最新的CSS3新功能，让页面效果更炫满足年轻人的视觉需求。

2.4.要点和难点及解决方案

1.头部导航栏的制作 使用浮动和定位完成

2.banner图的文字 使用子绝父相和Css3新标签

3.header和footer小图标 使用ps精灵图定位完成

4.用css实现轮播图，查询资料并完善使用。

5.用固定定位实现导航始终在最上方

1. 运动汽车和奥迪运动基因功能模块
   * 1. 3.1.需求

插入最新款图片和文字说明

3.2.流程

1.审图，确认项目需求和项目整体的框架和结构

2.画页面线框图

3.编写HTML和css

4.编码完成检查测试是否有bug和需求和功能是否实现。

3.3.设计要点

能突出体现公司的信息和联系方式。

1.使用HTML和css实现静态页面

2.使用层级选择器，尽量减少嵌套层数

3.使用最新的CSS3新功能，让页面效果更炫满足年轻人的视觉需求。

3.4要点和难点及解决方案

无

4热门赛事和驾控体验中心功能模块

4.1需求

介绍其相关内容

4.2流程

1.审图，确认项目需求和项目整体的框架和结构

2.画页面线框图

3.编写HTML和css

4.编码完成检查测试是否有bug和需求和功能是否实现。

4.3设计要点

关于更好的去展示公司的产品和新品以及最新的一些产品资讯动态

1.使用HTML和css实现静态页面

2.使用层级选择器，尽量减少嵌套层数

3.使用最新的CSS3新功能，让页面效果更炫满足年轻人的视觉需求。

4.4要点和难点及解决方案

1.产品展示栏和新闻列表的制作 使用css布局和定位。

2.产品图片的制作 ps切图

5商场功能模块

5.1需求

完成商品介绍和展示

5.2流程

1.审图，确认项目需求和项目整体的框架和结构

2.画页面线框图

3.编写HTML和css

4.编码完成检查测试是否有bug和需求和功能是否实现。

5.3设计要点

提供给客户一个反馈的平台，保障客户的售后与其他需求。

1.使用HTML和css实现静态页面

2.使用层级选择器，尽量减少嵌套层数

3.使用最新的CSS3新功能，让页面效果更炫满足年轻人的视觉需求。

5.4要点和难点及解决方案

无

1. 常见面试问题

1：精灵图的优点和缺点。

2：子绝父相。

3：css的解析顺序。

4.css的优先级和继承。