第 46 届世界技能大赛武汉市选拔赛

网站设计与开发赛项

模块A 响应式单页设计与重构

第46届世界技能大赛网站设计与开发项目

武汉市选拔赛组委会

二零一九年 五月

# 参赛须知

一、选手须凭本人身份证原件（或带照片的社会保障卡、公安局核发的机动车驾驶证、初中职学校在校生学生学生证等有效证件原件）进入赛场，证件个人信息须与报名信息一致，否则不得参加比赛。**（以上证件复印件无效）**

二、选手参加考试，迟到三十分钟以上不得入场。

三、选手应爱护赛场设施设备，操作规范，注意安全。违反安全操作规定造成的损失由考生负责。

四、选手在比赛中严禁使用各类通讯工具。

五、选手必须严格遵守考场有关规定，严禁作弊或代考，自觉服从裁判长、裁判员、考场工作人员的管理。

六、选手着装、用品等在外观上不应显示选手所在单位等个人信息。

七、选手参加比赛，应穿戴整洁，衣冠不端者不可入内。

八、禁止在竞赛期间对赛场设施、设备、赛项题目或项目的其他组成部分进行摄影、摄像。

九、本项目没有特别安全规定，请注意赛场的用电安全。非赛场管理人员未经允许，不能随意接拉电源和用电设备。

十、技能竞赛场地禁止使用的材料和设备：

* 额外的软件。
* 平板电脑。
* 存储盘（数据存储设备）。
* 不能使用任何非赛方提供的内置存储功能的设备。

十一、赛场监考工作人员有权禁止选手在比赛中智能穿戴设备的使用。

# 比赛注意事项

1.选手在上交时，通过FTP上交作品，并自行检查是否上传成功。

2.选手提前离场时，需举手示意，监考裁判记录选手离场时间。

3.比赛时间结束时，所有选手必须停止手上的所有操作。

4.超过规定时间后完成的内容将不予评分。

## 模块A：响应式单页设计与重构

比赛时间：180 分钟

### 任务描述

法兰克福车展（IAA）于1897年在柏林创建，这就是众所周知的柏林车展。作为世界最大车展之一，IAA汽车因奥运会而著名，每两年举办一次。

IAA即将于2019年9月11-13日在法兰克福举行。举办方想创建一个网站来显示IAA最新新闻、信息，以及实现在线订票，显示广告商的功能。

### 具体任务

你的任务是设计一个主题“IAA 2019”的基于响应式的首页设计稿，并制作成html格式的网页，以便显示在不同分辨率的多个设备上，这个首页宽度符合以下响应式标准：

* Desktop 桌面端：1330px。
* Tablet 平板端：768px。
* Mobile 移动端：480px。

### 任务要求

（1）你设计的首页中必须包含有以下栏目。

* + Page title 页面标题
  + Banner image 横幅图片
  + Countdown timer 倒计时器（2019年9月11日18:00）
  + News posts 新闻资讯
  + Event description (placeholder text) 事件描述（占位符文本）
  + Sponsors Online exhibition 赞助商产品展示
  + Tickets Service 订票服务
  + Location of the IAA IAA地理位置
  + Button to open the hidden sidebar 可打开/隐藏侧窗口的按钮
  + Footer with copyrights and social media links 页脚，包含版权和媒体链接

（2）必要元素的Style Guide（风格指南），包括颜色，大小和字体

* + LOGO 标志
  + Buttons 按钮
  + Backgrounds背景
  + Main title主题
  + Subpage title子页标题
  + Section title栏目标题
  + Paragraphs 段落
  + Navigation导航
  + vehicle model icon 车型图标
  + flink icon 友链图标

\*在风格指南中添加注释，指定如何使用logo和交互元素。

（3）侧窗口一般是隐藏的，仅仅显示一个小图标。当点击这个小图标时，侧窗口显示或隐藏。

（4）侧窗口包含搜索栏，赞助商logo和日历。

（5）在网页的特定区域设计页面计时器，风格要醒目，以便吸引用户注意。

（6）倒计时器在页面中以秒为单位实时更新，截止时间为2019年9月11日18:00，~~计时从 2019 年 6 月 21 号上午 8:00 开始~~。

（7）页脚包含版权和至少三个友情链接。

（8）举办方在主页页面上展示赞助商的最新产品。产品展示区设计成两块。一块是产品缩略图，另一块是展示区。每一块区域包含：一张图片以及赞助商提供的车辆名称、公司名称、车型图标和URL链接。这些内容应该在相应的区域中显示，使用某种交互功能使其可以完全显示出来。

（9）你需要设计的车型图标有：

* + Saloon Car轿车
  + SportyCar跑车
  + Pickup Truck皮卡
  + Multi-Purpose Vehicles多用途汽车

（10）网页布局要与设计稿保持一致，尺寸随着浏览器窗口改变而改变的同时不破坏设计，尺寸范围为：480px -- 1330px。根据W3C标准使用HTML和CSS，以获得恰当的SEO（搜索引擎优化）支持。

（11）CSS 代码中至少添加了五条有用的注释，以便于维护。

（12）你的 HTML5 代码和 CSS 代码能通过 W3C 网站官方验证，HTML和CSS不能有语法错误。

（13）为了保证车展的质量，主办单位需要在主页设计一个Tickets Service订票服务。申请人可以按顺序提交一份包含“applicant name(申请人姓名)”，“visiting date（参观日期）（9月12日、13日、或14日）”，“Contact information(联系方式)”，“numbers of attendees（参会人数，最多5人)”的订单。

### 文件提交

该设计稿命名应该为：Desktop\_IAA，Tablet\_IAA 和 Mobile\_IAA。

Style Guide（风格指南）和设计稿应保存的文件格式为\* .PNG和.PSD或.AI。

你可以为每个分辨率创建额外的图像（可选），以突出显示隐藏的元素、动画或任何有助于网站开发的其他信息。

Style Guide（风格指南）的设计风格要符合网站未来发展，您必须使用提供的两个logo之一,可以改变logo的颜色。

网页文件格式为\*.HTML。

### 六、媒体文件说明

|  |  |
| --- | --- |
| **名称** | **描述** |
| cars | 车图片素材 |
| Dummy Text | 文本素材 |
| jQuery | jQuery库素材 |
| other | 图片素材 |
| Social Media | 友情链接图片素材 |
| iaa\_2017\_de.png  iaa-logo.svg | LOGO素材 |
| IAA\_Map.pdf | IAA地理位置 |

### 七、评分说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 评分模块 | 评分子模块 | 主观分 | 客观分 | 汇总 |
| A1 | 页面设计 | 9.00 |  | 35 |
| A2 | 插件设计及响应式 | 9.00 |  |
| A3 | 页面布局 |  | 12.00 |
| A4 | 用户体验 |  | 5.00 |
| 汇总 |  | 18.00 | 17.00 |