

挑战网技术部2022招新一考说明

1. 考试须知

1. 提交方式：将要交的文件打成**压缩包**，发送至 `tech_homework@tiaozhan.com`，**邮件主题及压缩包命名为“姓名+引领人+一考第 n 稿”**。
2. 提交**截止时间**：2021 年 10 月 6 日 23:59。逾期提交的邮件一律不再批改。评定以最后一稿为准。
3. 我们将会对你提交的每一稿给出反馈。
4. **严禁抄袭**，如发现雷同，两人将被直接淘汰。

2. 说明

2.1 概述

本次考试需要依据 `psd` 文件制作一个网页，要求尽可能实现与原图相同。

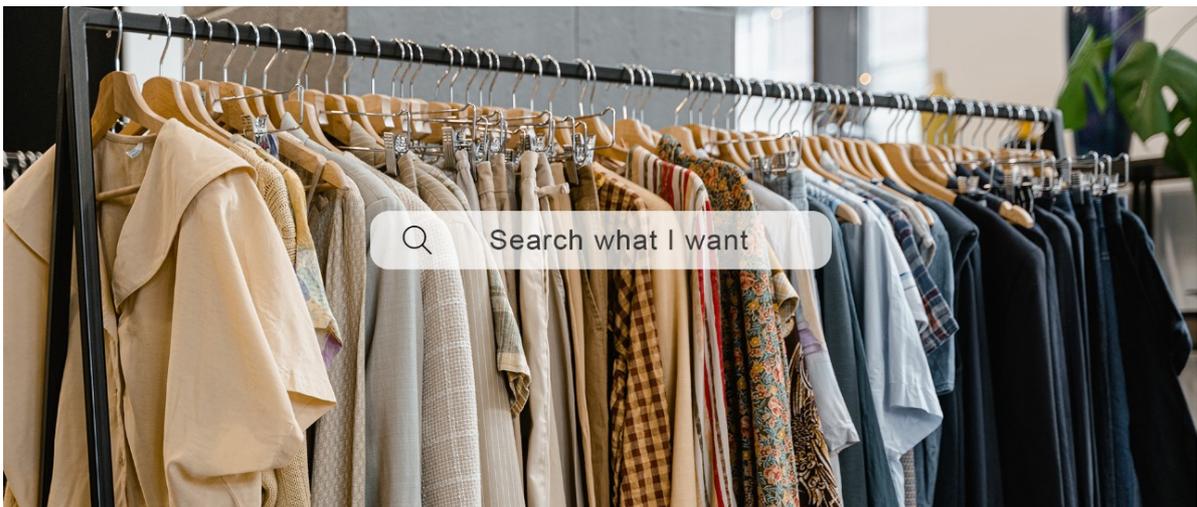
图片、图标素材，尺寸、色彩规范等请自行从 `psd` 中提取。

2.2 一个导航栏



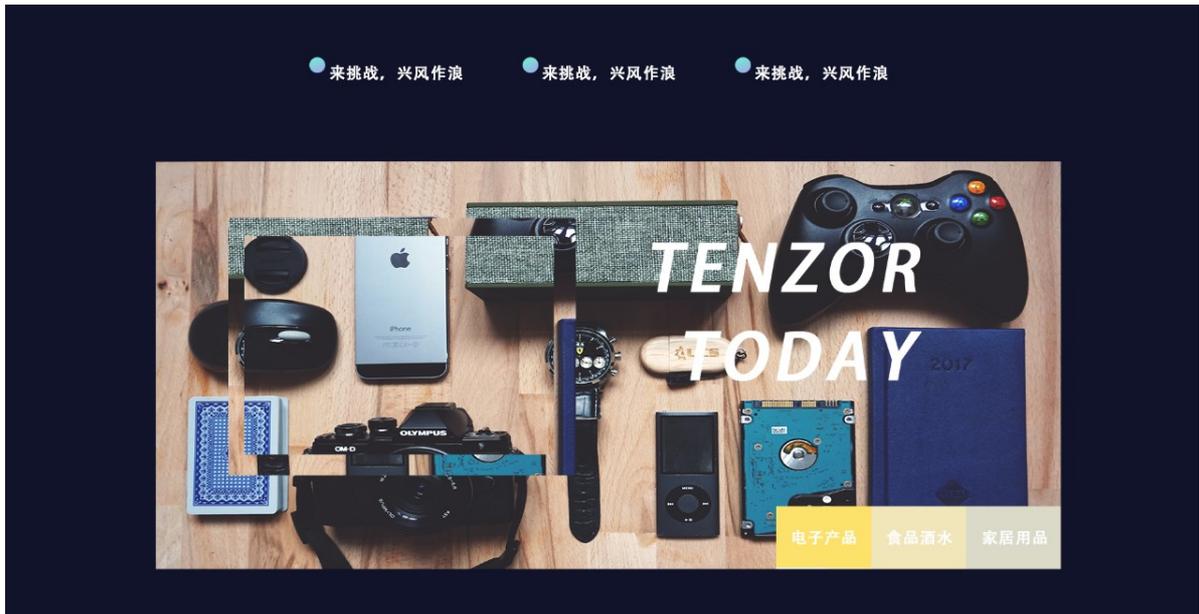
1. 导航栏始终保持在页面最顶部。
2. 鼠标悬停在挑战网 logo 上时，logo 缓慢变大；点击跳转到 [挑战网首页](#)。
3. “全部商品”至“售后服务”等标签，鼠标悬停时出现下拉框。
4. 鼠标悬停在下拉框中任意元素上时，该元素背景变换如图。

2.3 一个可用的搜索栏



1. 点击搜索框，文字消失、出现光标，背景图片逐渐模糊；点击其他区域恢复。
2. 在搜索框中输入内容后，按下回车或点击放大镜，跳转到新的搜索页面，你可以使用任意你喜欢的搜索引擎。
3. 页面滚动时，搜索框及图片上移一段距离后保持固定。

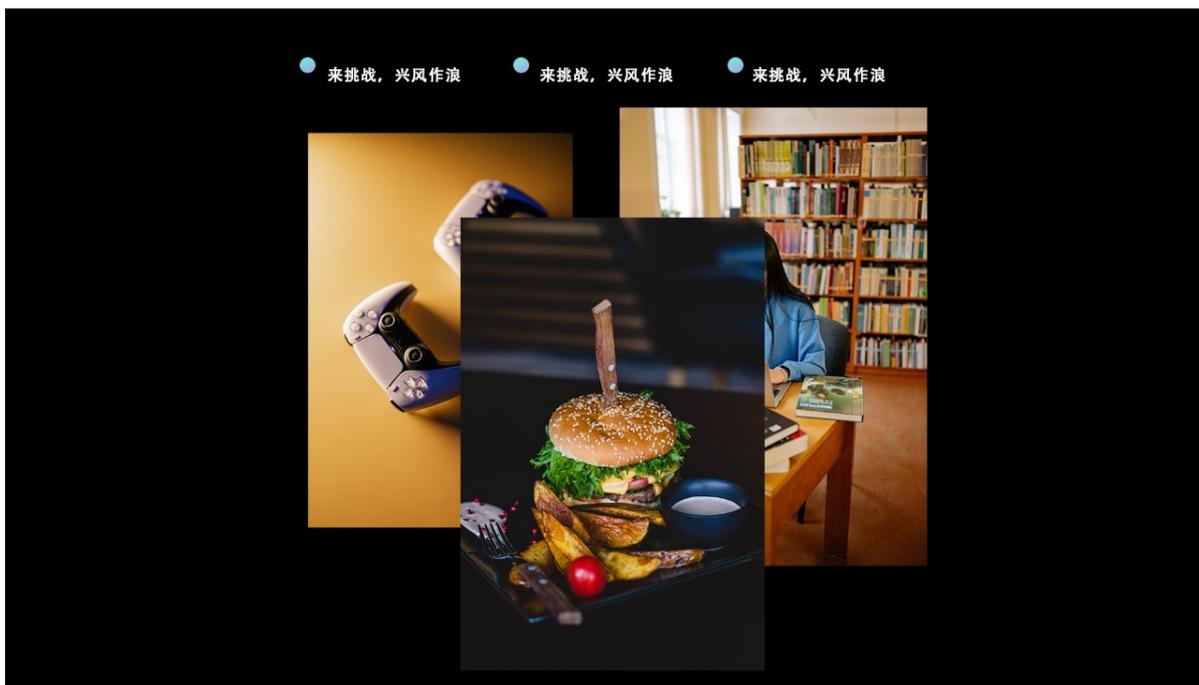
2.4 一个花哨的走马灯



1. 实现三张图片的自动轮换。
2. 右下角的标签为三张图片的描述。点击标签切换到对应图片。
3. 标签下方的进度条表示当前图片存在的时间，进度条结束将切换图片。
4. 每张图片对应不同的标签色彩主题，具体请查看 `psd` 文件。在图片切换的过程中，标签的色彩有过渡效果。
5. 在轮换到当前图片时，图片上的矩形框做顺时针定轴转动至上图所示的位置；在即将轮换到下一张图片时，矩形框继续顺时针定轴转动离开。在执行第 2 条时也必须满足此要求。
6. 不得使用图片作为该矩形框。
7. 在轮换图片时文字亦有动画效果。

更多细节请参考我们录制的 demo。

2.5 一个滚动效果



1. 三张图片随鼠标滚轮的滑动移动，最终横向平铺。
2. 这个过程是可逆的。

2.6 插入视频



1. 两个视频，一个来源于网络（任意视频网站），一个来源于本地（任意视频）。可以播放。

2.7 页脚



1. “挑战网”三个字为指定字体。

2.8 回到顶部



1. 此按钮始终保持在页面右下角，点击后回到页面最顶部。

2.9 其他

其他未描述的细节以 psd 为准。

各种动画效果请参考我们录制的 demo。

3.

祝一考顺利，假期愉快。