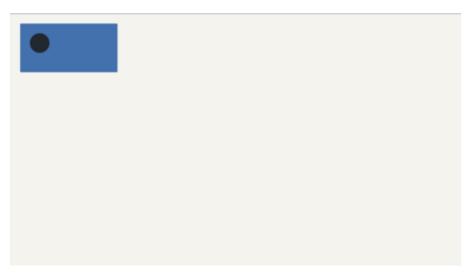
练习4、CSS定位



下载 hw5.zip。请不要对HTML文档进行任何更改。所有更改都只能在style.css中进行。

. 问题1

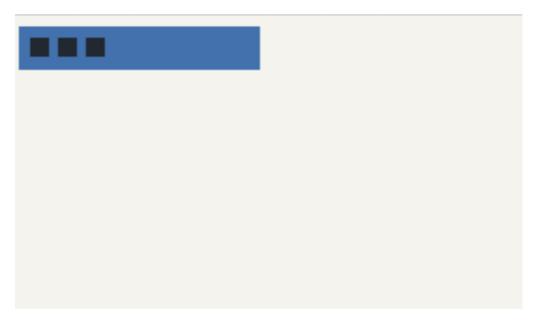
在question1.html中,您将看到一个圆形和一个矩形。您的工作是使圆进入矩形内,如下所示:



提示:理想情况下,对style.css的更改应仅涉及两三行代码。使用position CSS属性可达到此效果。

. 问题2

在question2.html中,您将看到在一个矩形内垂直对齐的三个正方形。您的工作是将这三个正方形水平对齐。



提示:理想情况下,对style.css的更改应仅涉及一两行代码。使用float或使用display CSS属性可达到此效果。

. 问题3

在question3.html中,您将看到一个顶部栏,但在滚动时它会消失。您的工作是即使滚动也要使它保持在顶部。



提示:理想情况下,对style.css的更改应仅涉及两行代码。

. 问题4

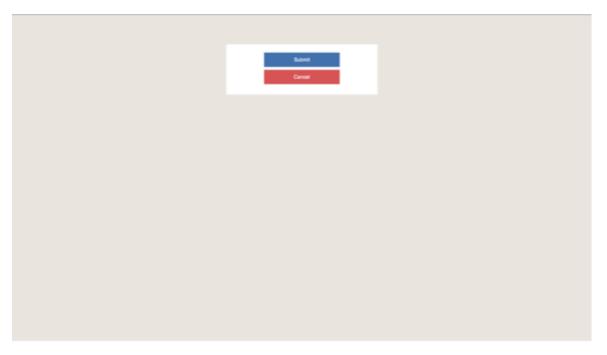
在question4.html中,您将在背景图片下方看到一个框(box)。您的工作是在背景图片上方,垂直居中放置一个框(box)。



提示: 要使元素垂直居中, 请添加: position: absolute; top: 50%; transform: translateY(-50%);

. 问题5

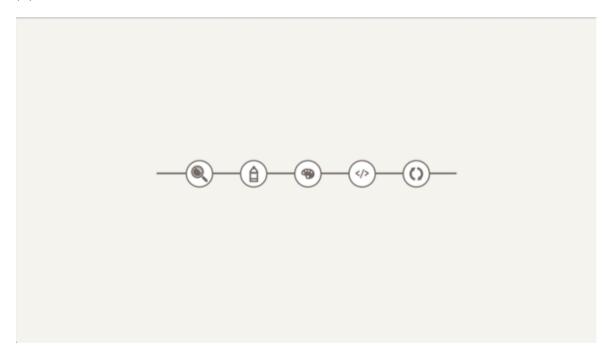
在question5.html中,您将看到部分设定好样式的HTML文件。您的工作是使HTML看起来像这样:



不允许使用任何附加的填充(padding)或边距(margin)属性。您应该将绝对定位(absolute positioning)与top和left属性一起使用,以定位此问题的元素。提交和取消按钮的容器应相对 放置(relatively positioned)。

. 问题6

在question6.html中,您将看到一个串5个图标。您的工作是创建一个像这样的时间轴样式的视图:

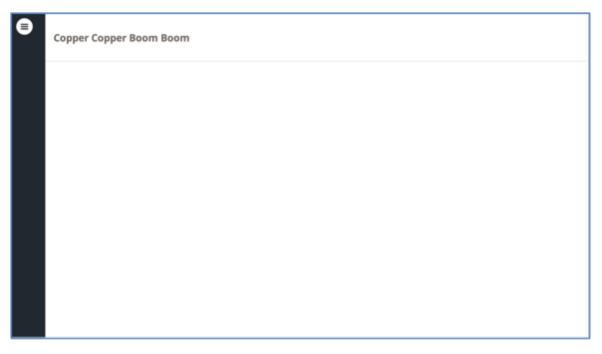


提示: 您可以采用多种方法来解决此问题。您肯定需要使用显示(display)属性,但是您可以使用负值作为边距(margin)来获得这个效果,也可以使用绝对/相对位置(absolution、

relative) 与<u>z-index的组合 (https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/z-index)</u>来创建重叠。

. 问题7

在question7.html中,您将看到一个未样式化的HTML文件。您的工作是使HTML看起来像这样:



基本上,您将创建侧边栏(sidebar)。用户滚动网页时,边栏应保持不动。侧边栏的高度也应等于窗口的高度。

提示:如果侧边栏覆盖了某些内容区域,请尝试在内容区域(content area)上使用margin-left属性。

阅读作业:

请阅读这篇<u>文章</u> <u>(https://medium.muz.li/gestalt-principles-in-ui-design-6b75a41e9965)</u> (需翻墙), 回答以下问题:

- 您从本文中学到了什么? (3-4句)
- 您最喜欢本文的哪一部分? (3-4句)
- 复制并粘贴文章中引起你注意的, 有趣或酷的话
- 从1到10的比例, 您喜欢阅读这篇文章有多少? 如果您的得分低于五分, 请简要说明原因。

请提交你的网站的Github链接

2020/2/2

提交 网站 URL

截止时间	适用人群	开始时间	结束时间
-	所有人	-	-

十<u>评分细则</u>