姓名：林文益 学号：20201060419

饿了么静态网页技术知识点总结：

1. html网页制作分为三个部分，分别是.html文件（显示在页面上的内容）.css（设置网页的静态样式）.js（设置网页的动态样式）
2. 使用较多到的标签样式：

<ul><li>:这两个标签负责无序列表类型的内容，<li>存储成员，若列表需要按照一定的顺序则使用[<ol>](https://www.runoob.com/tags/tag-ol.html) 标签。

<p><h>标签负责存放文字内容,根据不同的标题，可以选择不同的<h1/2/3>标签。

<i>标签在本次实验中主要用来导入font-awesome库中的小图标

<img>标签用来放置图片 <input>标签可以进行输出，设置type为radio，check，将选择性别按钮设置为男和女，且默认选择为男性

1. 接下来是样式，实验中使用较多的是外部样式表，网页引入外部样式表，外部创建一个css文件，在html中通过连接这个css文件，有较少的部分使用的是行内样式，在网页元素上通过style=""属性。其优先级为：行内样式>内部样式>外部样式表，还有就近原则。
2. 使用最多的样式就是弹性盒子和边框盒子两种模型：  
   弹性盒子：display:flex 将内部的子元素按照弹性布局的规则来排列。可以通过flex-direction来设置主轴的方向。实验中使用较多的为justify-content样式，将子元素居中，两端对齐等。Align-items样式对单行和多行都有效，让每一行都在各自范围内垂直居中

align-content将多行作为一个整体居中。弹性盒子中也通过flex按比例给子元素分配空间。

边框盒子：限制住盒子的大小，当一个容器宽度设置为100%后，如果想要设置padding，直接放入padding会使得页面出现横向滚动条，而在弹性盒子中，设置的宽高就是容器的宽高，加入padding只会在内部缩减其他元素的空间。

1. 在实验中使用到了positon:fixed, 生成绝对定位的元素，会脱离文档流， 相对于浏览器窗口进行定位。可以通过设置 "left", "top", "right" 以及 "bottom" 属性给目标元素定位。设置绝对定位的元素后，会遮盖其他的容器，此时需要对其下方的元素设置margin-top,从而不会被遮盖。
2. 若有两个或两个以上的绝对定位，会出现遮盖的情况，若没有设置优先级，写在后面的容器优先级更高，需要设置z-index来进行优先级的划分。
3. 一些小细节：通过cursor：poniter可以使得鼠标在移动到该容器上时变成一个小手，提示用户可以点击；通过user-select:none使得当前的文本无法被选中。
4. Js文件，都采用了window.onload, 是一种在网页加载完毕后立刻执行的操作，即当 HTML 文档加载完毕后，立刻执行。

Index.js：使用到了onscroll，其是在元素轴滚动时触发的，先获取当前访问用户是移动端还是PC端,在通过不同的方法获取到滚动条的位置，当滚动条达到对应的位置后，改变顶部固定块的状态。

Payment.jss，分别获取了按钮，和订单详情，设置了onclick事件，当用户点击按钮时，改变订单详情当前的显示状态。并且，在初始状态设置订单的显示状态为none

项目gitHub网址<https://github.com/rieraa/elm.git>