## Question 1

#### 1.

Home	News	Contact						
------	------	---------	--	--	--	--	--	--

Figure 1 navbar

What's the difference between the following display values: inline, block, inline-block?

- → Display inline like span and anchor tags .. they don't take any width or height and it's overflow on other items when apply padding on it, they appear on the screen beside each other.
- → Display inline-block like images ... It appear beside each other in the page like inline and also can take width and height and other properties that inline did not take.
- → Display block like div, header, section, footer and other semantic tags it takes the full width of the page and it takes width and height, it appear under each other in the page.



Figure 2 navbar hover

## **Question 2**

### 1. Position fixed

Home Contact News cumque facere tempore, esse aliquid eius dolorem debitis nihil. Similique magni, inventore ipsum ipsa consequatur facere dolorum magnam necessitatibus sunt ducimus quis ut quas maiores. Perspiciatis, fugit dicta eveniet quaerat pariatur, voluptates, ea velit labore ipsam dolore illum voluptatibus reiciendis magnam tempora illo aliquid quia nostrum voluptate! Temporibus libero ea delectus tempore perferendis in cumque pariatur necessitatibus, quae doloremque inventore, praesentium fugit at earum vel, amet harum dignissimos? Unde corrupti facere nam perferendis ex nemo saepe omnis optio magni atque dolorum in repellat ratione fuga distinctio rerum, aliquid aut maxime quam. Ducimus atque ut temporibus, similique nobis possimus optio voluptas quia recusandae, autem culpa fugiat repudiandae libero voluptatem sit, voluptates tempora eius velit provident? Sint, sapiente praesentium beatae sunt repellat et excepturi molestiae eligendi consequatur qui reprehenderit inventore dignissimos unde cum vero pariatur, soluta sit hic ipsa totam ducimus iste alias quod nihil! Tempora accusantium dolores nesciunt aliquam soluta accusamus adipisci, perspiciatis impedit eos consequuntur vitae velit nostrum dolor veniam quisquam quia eveniet eaque dolorum! Rerum veritatis ea corrupti impedit modi eaque possimus consequuntur doloribus voluptate vitae laboriosam quasi vel nulla fugiat porro, eum eveniet. Error, voluptas quae quisquam qui atque ea possimus!

Figure 3 fixed navbar

# 2. position sticky

Contact

Home

News Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Dicta, magni ex laudantium quidem at doloremque sed. Quasi amet consectetur veritatis ratione tempore magni esse repellat ex veniam voluptates quas, dolorem consequatur dolor aut reiciendis doloribus beatae dicta. Repudiandae voluptas itaque numquam beatae quaerat vero cumque facere tempore, esse aliquid eius dolorem debitis nihil. Similique magni, inventore ipsum ipsa consequatur facere dolorum magnam necessitatibus sunt ducimus quis ut quas maiores. Perspiciatis, fugit dicta eveniet quaerat pariatur, voluptates, ea velit labore ipsam dolore illum voluptatibus reiciendis magnam tempora illo aliquid quia nostrum voluptate! Temporibus libero ea delectus tempore perferendis in cumque pariatur necessitatibus, quae doloremque inventore, praesentium fugit at earum vel, amet harum dignissimos? Unde corrupti facere nam perferendis ex nemo saepe omnis optio magni atque dolorum in repellat ratione fuga distinctio rerum, aliquid aut maxime quam. Ducimus atque ut temporibus, similique nobis possimus optio voluptas quia recusandae, autem culpa fugiat repudiandae libero voluptatem sit, voluptates tempora eius velit provident? Sint, sapiente praesentium beatae sunt repellat et excepturi molestiae eligendi consequatur qui reprehenderit inventore dignissimos unde cum vero pariatur, soluta sit hic ipsa totam ducimus iste alias quod nihil! Tempora accusantium dolores nesciunt aliquam

Figure 4 sticky navbar

The difference between fixed and sticky is that fixed is become on the top of the text but sticky makes the text starts from under the navbar .... We can consider the navbar fixed as a layer on the top of the page but sticky on the same layer.

# Question 3

## 1. Text on image

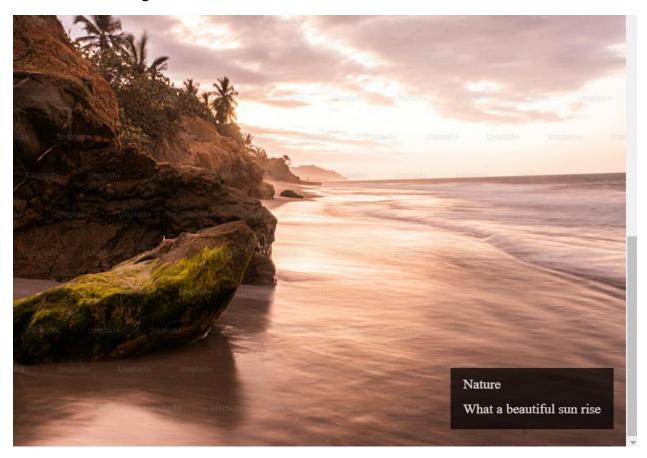


Figure 5 text on image

#### 2. Flex Question



Figure 6 flex

## 3.3 drop down menu

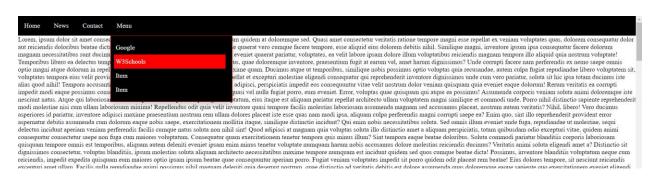


Figure 7 dropdown menu