1.Wat is display flex Display flex gebruik je voor het style van je site

2.Wat is voordeel tov andere methodes

3.Hoe maakje een navigatie met display flex

4.Wat is flex end, flex start

5.Hoe krijg je een element rechts onder

**1.**Flexbox is een CSS model voor het positioneren van HTML-elementen. Het is een erg handige techniek voor de ontwikkeling van een responsive layout.

**2.**Het voordeel van Flex is dat het een volwaardig CSS model is die je volledige controle geeft over de zaken die belangrijk zijn bij een responsive grid. Denk daarbij bijvoorbeeld aan de uitlijning en sortering van HTML-elementen.

**3.**Hoe maak je een navigatie met display flex:

Code html:

Html

<!DOCTYPE **html**>  
<**html lang="en"**>  
  
<**head**>  
 <**meta charset="UTF-8"**>  
 <**title**>Title</**title**>  
 <**link rel="stylesheet" type="text/css" href="css.css"**>  
</**head**>  
<**body**>  
  
<**ul class="navigation"**>  
 <**li**><**a href="#"**>Home</**a**></**li**>  
 <**li**><**a href="#"**>About</**a**></**li**>  
 <**li**><**a href="#"**>Products</**a**></**li**>  
 <**li**><**a href="#"**>Contact</**a**></**li**>  
</**ul**>  
  
</**body**>  
</**html**>

Code css:

.**navigation**{  
 **display**:**flex**;  
 **justify-content**: **space-around**}

**4.** flex-start: de elementen worden gelijk aan het begin van de linker kant van het beeldscherm geplaatst

flex-end: de elementen worden gelijk aan het begin van de rechter kant van het beeldscherm geplaatst

**5.** html code :

<!DOCTYPE **html**>  
<**html lang="en"**>  
  
<**head**>  
 <**meta charset="UTF-8"**>  
 <**title**>Title</**title**>  
 <**link rel="stylesheet" type="text/css" href="css.css"**>  
</**head**>  
<**body**>  
<**div class="container"**>  
<**ul class="navigation"**>  
 <**li**><**a href="#"**>Home</**a**></**li**>  
 <**li**><**a href="#"**>About</**a**></**li**>  
 <**li**><**a href="#"**>Products</**a**></**li**>  
 <**li**><**a href="#"**>Contact</**a**></**li**>  
</**ul**>  
</**div**>  
</**body**>  
</**html**>

En als css code gebruik je:

.**container**{  
 **width**:100%;  
 **height**:1000**px**;  
 **display**: **flex**;  
 **flex-direction**: **row**;  
 **flex-wrap**: **nowrap**;  
 **justify-content**: **flex-end**;  
 **align-items**: **flex-end**;  
 **align-content**: **stretch**;  
 }