


Maak de onderstaande weergave in de bestanden oef1.html en oef1.css.

Pas de code van oef1.html en oef1.css aan zodanig dat je de onderstaande layout bekomt **voor een scherm groter dan 1800px.** Je mag HTML-elements en attributes toevoegen aan de startcode.

NATUURMOMENTEN

GSM-FOTO VAN DE MAAND


Nummer 1



Fastidiosus Arvoreus Scimus

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. At, rerum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. A ab ad aliquam aspernatur corporis dignissimos doloremque ducimus eaque earum error eveniet ex facere inventore ipsum iure laborum, molestiae nam neque nisi nobis perferendis praesentium quam quas quasi quisquam recusandae, reiciendis repellat repellendus repudiandae sit sunt totam unde voluptatibus? Doloribus eveniet impedit ipsam numquam porro quisquam quos, sint. Amet at consequatur culpa, libero quis ullam vel veritatis. Quas! Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. A ab ad aliquam aspernatur corporis dignissimos doloremque ducimus eaque earum error eveniet ex facere inventore ipsum iure laborum, molestiae nam neque nisi nobis perferendis praesentium quam quas quasi quisquam recusandae, reiciendis repellat repellendus repudiandae sit sunt totam unde voluptatibus? Doloribus eveniet impedit ipsam numquam porro quisquam quos, sint. Amet at consequatur culpa, libero quis ullam vel veritatis. Quas!


Nummer 2



Cerrinulus Papilio

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. A ab ad aliquam aspernatur corporis dignissimos doloremque ducimus eaque earum error eveniet ex


Nummer 3



Volans Littoris Murinus

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. At, rerum. consectetur adipiscing elit.

Nummer 4



Anas Honoris Causi Murinus

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. A ab ad aliquam aspernatur corporis dignissimos doloremque ducimus

Nummer 5



Macula Nebula

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. At, rerum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Nummer 6



Natus Scarabaeus flatulus

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. At, rerum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

NATUUR

- Wandelingen
- Parken
- Word lid

© Natuurmomenten

(1.1) De inhoud van de pagina is 1200px breed en wordt gecentreerd. Zorg ervoor dat alle foto en icons ('s) getoond worden.

(1.2) De navigatiebalk en footer blijven vast in het scherm staan (ook wanneer er gescroll'd wordt). De navigatiebalk wordt rechtsboven getoond. Zorg voor een afstand van 20 px boven en rechts van de navigatiebalk. De footer 'plakt' tegen de onderkant (0 px van de onderkant, links en rechts).



(1.3) De navigatiebalk is 250px breed. Er wordt een afgeronde oranje kader rond de navigatiebalk getekend. De font-grootte wordt hier op 1.4em ingesteld. Het eerste element (met tekst 'natuur') krijgt een oranje achtergrond en is wit geschreven. Het woord 'monumenten' in de wordt niet getoond. Ook wordt de tekst in het eerste element in hoofdletters getoond

```
text-transform:uppercase;
```

Voorzie een kleine witruimte links van de 's in de navigatie balk. Het tekstveld is 100px breed en is afgerond. Zorg dat je de onderstaande layout bekomt. De witruimtes rond de overige elementen mag je zelf inschatten.



(1.4) De footer heeft oranje achtergrond en witte schrijfkleur. De tekst is gecentreerd. Gebruik de entiteit copy om het copy-right symbool in de footer te tonen.

© Natuurmomenten

(1.5) In de header wordt alle tekst in hoofdletters geschreven. Gebruik border-left om de (kleine) oranje verticale lijn naast 'GSM-FOTO VAN DE MAAND' te tonen. Voorzie een oranje lijn onder de header. De <h1> heeft font-grootte 3 em. Voor de <h2> is dit 2 em. Voorzie 0.5 em witruimte langs de linkerkant van de h2.

NATUURMOMENTEN

■ GSM-FOTO VAN DE MAAND

(1.6) De images zijn afgerond. De <figcaption>'s worden rechts onder in de <figure> getoond (10px van de onderkant en rechterkant). De tekst van de figcaption is wit met een zwarte schaduw (text-shadow).

```
text-shadow: 2px 2px 2px black;
```



(1.7) Voorzie de onderstaande layout in de <main>. Het <article> met titel ‘Nummer 1’ neemt 60% in. De <article>’s met titel ‘Nummer 2’ en ‘nummer3’ omvatten de overblijvende 40%. De <article>’s met titel Nummer 4, Nummer 5 en Nummer 6 nemen elk één derde in.

Nummer 1



Fastidiosus Arboreus Sciurus

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. At, rerum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. A ab ad aliquam aspernatur corporis dignissimos doloremque ducimus eaque earum error eveniet ex facere inventore ipsum iure laborum, molestiae nam neque nisi nobis perferendis praesentium quam quas quasi quisquam recusandae, reiciendis repellat repellendus repudiandae sit sunt totam unde voluptatibus? Doloribus eveniet impedit ipsam numquam porro quisquam quos, sint. Amet at consequatur culpa, libero quis ullam vel veritatis. Quas! Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. At, rerum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. A ab ad aliquam aspernatur corporis dignissimos doloremque ducimus eaque earum error eveniet ex facere inventore ipsum iure laborum, molestiae nam neque nisi nobis perferendis praesentium quam quas quasi quisquam recusandae, reiciendis repellat repellendus

repudiandae sit sunt totam unde voluptatibus? Doloribus eveniet impedit ipsam numquam porro quisquam quos, sint. Amet at consequatur culpa, libero quis ullam vel veritatis. Quas!

Nummer 2



Cerritulus Papilio

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. A ab ad aliquam aspernatur corporis dignissimos doloremque ducimus eaque earum error eveniet ex

Nummer 3



Volans Littoris Murinus

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. At, rerum. consectetur adipiscing elit.

Nummer 4



Anas Honoris Causi Murinus

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. A ab ad aliquam aspernatur corporis dignissimos doloremque ducimus

Nummer 5



Macula Nebula

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. At, rerum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Nummer 6



Natans Scarabaeus flatulus

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. At, rerum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

(1.8) Van de paragrafen bij Nummer's 2 t.e.m. 6 worden enkel de eerste 3 lijnen getoond. Je kan dit doen door de lijnhoogte op 1em vast te zetten en de hoogte op 3em. De overflow wordt niet getoond.

```
line-height:1em;  
height:3em;
```

(1.9) De <figure> bij Nummer 1 (met de eekhoorn) neemt 40% van het <article> in, de tekst vloeit hier rond de figuur. De overige figuren hebben breedte 100% en de tekst wordt onder de figuur geplaatst. Om de figuren bij Nummer 2 t.e.m. Nummer 6 te herschalen kan je gebruik maken van de onderstaande code.

```
aspect-ratio: 400 / 225;  
object-fit:cover;
```


Onder de 1600px verspringt de layout.

(1.10) De footer verdwijnt. De navigatiebalk staat nu bovenaan in het scherm (static). De inhoud van de pagina neemt 80% van het scherm in en is nog steeds gecentreerd.

NATUURMONUMENTEN [Wandelingen](#) [Parken](#) [Word lid](#)

NATUURMOMENTEN

GSM-FOTO VAN DE MAAND

Nummer 1



Fastidiosus Arboreus Sciurus

at consequatur culpa, libero quis ullam vel veritatis. Quas!

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. At, rerum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. A ab ad aliquam aspernatur corporis dignissimos doloremque ducimus eaque earum error eveniet ex facere inventore ipsum iure laborum, molestiae nam neque nisi nobis perferendis praesentium quam quas quasi quisquam recusandae, reiciendis repellat repellendus repudiandae sit sunt totam unde voluptatibus? Doloribus eveniet impedit ipsam numquam porro quisquam quos, sint. Amet at consequatur culpa, libero quis ullam vel veritatis. Quas! Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. At, rerum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. A ab ad aliquam aspernatur corporis dignissimos doloremque ducimus eaque earum error eveniet ex facere inventore ipsum iure laborum, molestiae nam neque nisi nobis perferendis praesentium quam quas quasi quisquam recusandae, reiciendis repellat repellendus repudiandae sit sunt totam unde voluptatibus? Doloribus eveniet impedit ipsam numquam porro quisquam quos, sint. Amet

Nummer 2



Cerritulus Papilio

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. A ab ad aliquam aspernatur corporis dignissimos doloremque ducimus eaque earum error eveniet ex facere inventore

Nummer 3



(1.11) Binnen de navigatiebalk worden de elementen naast elkaar op één lijn getoond. De oranje kader verdwijnt. Het tekstveld staat rechts. De 's in de navigatiebalk verdwijnen en de tekst 'monumenten' in de verschijnt.

Onder de 1200px verspringt de layout.

NATUURMONUMENTEN

Wandelingen
Parken
Word lid

| | | |
|---|---|--|
| Nummer 1 | Nummer 2 | Nummer 3 |
|  |  |  |
| Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. At, rerum. Lorem ipsum dolor sit | Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. A ab ad aliquam aspernatur corporis | Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. At, rerum. consectetur adipisicing |
| Nummer 4 | Nummer 5 | Nummer 6 |
|  |  |  |
| Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. A ab ad aliquam aspernatur corporis | Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. At, rerum. Lorem ipsum dolor sit | Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. At, rerum. Lorem ipsum dolor sit |

(1.12) Het tekstveld in de navigatiebalk verdwijnt en de elementen van de navigatiebalk worden onder elkaar geplaatst.

(1.13) De <figcaption>'s worden niet meer getoond.

(1.14) De figuren worden per 3 op een rij geplaatst. De figuur met de eekhoorn is even breed als zijn <article> en wordt herschaald.

```
aspect-ratio: 400 / 225;  
object-fit: cover;
```


Onder de 900px verspringt de layout.

NATUURMONUMENTEN

Wandelingen

Parken

Word lid

Nummer 1



Nummer 2



(1.15) Alle <articles> zijn even breed als het scherm en worden onder elkaar getoond.

Maak de onderstaande weergave in de bestanden oef2.html en oef2.css. Je maakt in deze opgave geen gebruik van attributes class of id. Ook plaats je geen CSS-code in het HTML-bestand. Als je dit wel doet wordt 1/3 van de punten afgetrokken.

Maak onderstaande tabel.

|  | <u>Vogels</u> | | |
|---|----------------|---------------|---------------|
| | <u>Plaats:</u> | De maten | |
| | <u>Datum:</u> | 23/1/2023 | |
| | <u>Soort</u> | <u>Aantal</u> | <u>Totaal</u> |
| <u>Voormiddag</u> | vink | 3 | |
| | mus | 5 | |
| | meeuw | 3 | 11 |
| <u>Namiddag</u> | vink | 3 | |
| | mus | 5 | 8 |

(2.1) De tabel is 600px breed. De eerste 4 rijen komen in <thead>, de overige rijen in tbody.

(2.2) De figuur is 180 px breed en wordt in een cirkel getoond (je kan hiervoor een voldoende hoge waarde voor de afronding van de kader gebruiken). Er wordt een grijze ronde kader rond de figuur geplaatst.

(2.3) In de tabel krijgt (deels) blauw als achtergrond gebruikt #4D6D8F; en wit als schrijfkleur.

(2.4) De th's worden onderlijnd.

(2.5) In de <thead> wordt monospace als lettertype gebruikt.


(2.6) Let op de zwarte lijnen in de tabel. Voor sommige elementen is er enkel langs onder een onderlijning. Voor deze elementen is er ook een afwisseling tussen geel (#FEFF63;) en wit.


| | | |
|--------------|----------|-----------|
| vink | 3 | |
| mus | 5 | |
| meeuw | 3 | 11 |
| vink | 3 | |
| mus | 5 | 8 |

Maak de onderstaande weergave in oef3.html en oef3.css.

Mussen vs Vinken


Algemeen


Datum: 

Tijd: 

Neerslag: geen matig overvloedig

Vogels

 **#Mussen:** **zeker:**

 **#Vinken:** **zeker:**

Acties

(3.1) Het formulier is 900 px breed en er wordt 200 px witruimte links van het formulier getoond. Maak de layout-met meerdere rijen na. Breedtes en witruimte mag je zelf inschatten.

(3.2) Via de knop met opschrift 'registreer' wordt de gebruiker verwezen naar waarnemingen.html. Alle ingevulde gegevens worden getoond in de url.

`/waarneming.html?datum=2023-11-15&tijd=12_18&neerslag=matig&aantal_mus=9&zekerheid_mus=66&aantal_vink=0&zekerheid_vink=100`

Via de knop met opschrift 'maak leeg' worden alle input-velden leeg gemaakt.

(3.2) Er worden 3 <fieldset>'s met <legends> Algemeen, Vogels en Acties getoond. Gebruik de kaders zoals getoond in figuur.

(3.3) Via het input-veld naast <label> Datum kan je een datum selecteren (de weergave van dit element kan van browser tot browser verschillen). De geselecteerde datum komt in de browser te staan als

`datum=2023-01-12`

(3.4) In de dropdown naast <label> Tijd kan 0u - 6u, 6u - 12u, 12u - 18u geselecteerd worden. In de url wordt dit

`tijd=0_6`

of `tijd=6_12`

of `tijd=12_18`

of `tijd=18_24`

(3.5) Bij de Neerslag kan geen, matig of overvloedig geselecteerd worden. In de url wordt dit

`neerslag=geen`

of `neerslag=matig`

of `neerslag=overvloedig`

(3.6) In het input-veld naast #mussen en #vinken kan enkel een geheel getal tussen 0 en 10 ingevuld worden. Er wordt bij het openen waarde 0 getoond. In de url wordt dit

`aantal_mus=4`

en `aantal_vink=2`

(3.7) Via het input-veld naast #zeker kan een geheel getal tussen 0 en 100 ingevuld worden. Het element wordt bij het openen op waarde 50 geplaatst. In de url wordt dit

`zekerheid_mus=9`

en `zekerheid_vink=50`