

Oefening: “Casa Mexicana” – Bootstrap stap voor stap

Doel:

Je bouwt een one-page website voor een Mexicaans restaurant.

Je start met een basis-HTML-bestand (zonder Bootstrap-klassen) en voegt stap voor stap:

- Bootstrap 5 via CDN
- containers & grid
- cards
- buttons
- typografie & spacing utilities
- een eenvoudige navigatiebalk

Voorbereiding

1. Download het startbestand index.html en zet het in een map, samen met:
 - de map css met style.css
 - de map img met tacos.jpg, burrito.jpg, nachos.jpg
2. Open index.html in VS Code én in je browser.

Stap 1 – Bootstrap 5 toevoegen

1. Ga naar <head> in index.html.

2. Zoek de comment:

```
<!-- Bootstrap CSS: voeg hier later de Bootstrap 5 CDN-link toe -->
```

3. Voeg daaronder de Bootstrap 5 CDN-link toe:

```
<link  
  href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"  
  rel="stylesheet"  
>
```

4. Refresh je pagina. Er verandert nog niet veel, omdat we nog geen Bootstrap-klassen gebruiken, maar de basisstijl (lettertype, marges) zal al iets anders zijn.

Stap 2 – Navigatiebalk met utility-klassen

Doel: de header ombouwen naar een eenvoudige Bootstrap-navbar (zonder JavaScript).

1. Zoek in <body> naar:

```
<header>
  <div>
    <a href="#home">
      Casa Mexicana
    </a>
    <ul>
      ...
    </ul>
  </div>
</header>
```

2. Maak van de <header> een lichte bovenbalk:

```
<header class="border-bottom bg-white">
```

3. Geef de binnenste <div> een container en flex-layout:

```
<div class="container d-flex flex-wrap align-items-center justify-content-between py-3">
```

4. Maak van de link het “logo” met Bootstrap-typografie:

```
<a href="#home" class="navbar-brand fw-bold text-danger mb-0">
  Casa Mexicana
</a>
```

5. Style de lijst als nav-menu:

```
<ul class="nav small fw-semibold">
```

6. Maak elk item een nav-item en nav-link:

```
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link text-dark" href="#home">Home</a>
</li>
```

Herhaal dat patroon voor alle menu-items (Menu, Dagmenu, Reviews, Openingstijden, Contact).

Check: de navigatie staat nu op één lijn met links het logo en rechts de menu-items.

Stap 3 – Hero-section met typografie & button

- 1. Zoek de hero-sectie:**

```
<section class="hero" id="home">
  <div class="hero-innner">
    <h1>Casa Mexicana</h1>
    <p>Authentieke Mexicaanse smaken, hartje Brussel.</p>
    <a href="#menu">Ontdek ons menu</a>
  </div>
</section>
```

- 2. Voeg padding toe aan de section:**

```
<section class="hero px-4" id="home">
```

- 3. Centreer de tekst en beperk de breedte via Bootstrap:**

```
<div class="container text-center hero-innner">
```

- 4. Geef het hoofdtitle-element Bootstrap-typografie:**

```
<h1 class="display-4 fw-bold mb-3">Casa Mexicana</h1>
```

- 5. Style de ondertitel:**

```
<p class="lead mb-4">Authentieke Mexicaanse smaken, hartje Brussel.</p>
```

- 6. Maak van de link een grote, opvallende knop:**

```
<a href="#menu" class="btn btn-warning btn-lg">Ontdek ons menu</a>
```

Stap 4 – About-sectie centreren

1. Zoek de ABOUT-sectie:

```
<!-- ABOUT -->
<section>
  <div>
    <h2>Welkom in Casa Mexicana</h2>
    <p class="about-text">...</p>
  </div>
</section>
```

2. Voeg verticale ruimte toe op de section:

```
<section class="py-5">
```

3. Gebruik een Bootstrap-container en centreer de tekst:

```
<div class="container text-center">
```

4. Style de titel en paragraaf:

```
<h2 class="fw-bold mb-3">Welkom in Casa Mexicana</h2>
<p class="text-muted mx-auto about-text">
  ...
</p>
```

.about-text wordt nog steeds gestyled door je eigen style.css; met mx-auto centreer je de tekstblok.

Stap 5 – Menu met Bootstrap grid en cards

1. Zoek de MENU-sectie (id menu).
2. Maak van de buitenste <div> een container met extra ruimte:

```
<section class="py-5" id="menu">  
  <div class="container">  
    ...  
  </div>  
</section>
```

3. Style de titel:

```
<h2 class="text-center fw-bold mb-5">Populaire Gerechten</h2>
```

4. Verander de wrapper rond de 3 gerechten in een rij:

```
<div class="row g-4">
```

5. Voor elk gerecht:

- maak de buitenste <div> een kolom:

```
<div class="col-md-4">
```

- maak van de binnenste <div> een card:

```
<div class="card shadow-sm border-0 h-100">  
    
  <div class="card-body">  
    <h5 class="card-title">Tacos Al Pastor</h5>  
    <p class="card-text text-muted">...</p>  
  </div>  
</div>
```

Doe dit analoog voor burrito en nachos.

Stap 6 – Dagmenu in een centrale card

1. Ga naar de DAGMENU-sectie.
2. Geef de section padding en container:

```
<section class="py-5" id="dagmenu">
  <div class="container">
    <h2 class="text-center fw-bold mb-4">Dagmenu</h2>
    <div class="row justify-content-center">
      <div class="col-md-7">
        ...
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```

3. Maak van de dagmenu-kaart een mooie card:

```
<div class="card border-0 shadow-sm daymenu-card">
  <div class="card-body">
    <p class="text-danger text-uppercase small fw-semibold mb-2">Vandaag</p>
    <h3 class="h5 fw-bold mb-3">Fiesta Menu</h3>
    <ul class="list-unstyled mb-3 text-muted">
      ...
    </ul>
    <p class="fw-semibold mb-1">Prijs: € 29,50 per persoon</p>
    <p class="text-muted mb-0">
      Dit menu is enkel beschikbaar op reservatie. Vraag gerust naar onze vegetarische
      opties!
    </p>
  </div>
</div>
```

Stap 7 – Reviews met grid en cards

1. In de REVIEWS-sectie:

- maak de section class="py-5",
- buitenste <div>: class="container".

2. Titel:

```
<h2 class="text-center fw-bold mb-4">Wat onze gasten zeggen</h2>
```

3. Wrapper voor de 3 reviews:

```
<div class="row g-4">
```

4. Elke review:

```
<div class="col-md-4">
  <div class="card h-100 border-0 shadow-sm">
    <div class="card-body">
      <p class="mb-1 text-warning review-stars">★★★★★</p>
      <p class="card-text text-muted">..."</p>
      <p class="small fw-semibold mb-0">- Naam, Plaats</p>
    </div>
  </div>
</div>
```

Stap 8 – Openingstijden met Bootstrap-table

1. In de OPENINGSTIJDEN-sectie:

```
<section class="py-5" id="openingstijden">
  <div class="container">
    <h2 class="text-center fw-bold mb-4">Openingstijden</h2>
    <div class="row justify-content-center">
      <div class="col-md-6">
        <table class="table table-borderless text-center opening-table">
          ...
        </table>
        <p class="text-muted mt-3">
          Keuken sluit 30 minuten voor sluitingstijd.
        </p>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```

2. Geef de eerste kolom vet via class="fw-semibold" op de <td> met de dagnaam.

Stap 9 – Contactsectie en footer

1. CONTACT:

```
<section class="py-5" id="contact">
  <div class="container text-center">
    <h2 class="fw-bold mb-3">Bezoek ons</h2>
    <p class="text-muted mb-1">Rue du Soleil 12, 1000 Brussel</p>
    <p class="text-muted mb-3">
      Open van dinsdag tot zondag – zie onze openingstijden hierboven.
    </p>
    <p class="text-muted mb-1">
      Tel: <a href="tel:003221234567">02/123.45.67</a>
    </p>
    <p class="text-muted mb-4">
      E-mail: <a href="mailto:hola@casamexicana.brussels">hola@casamexicana.brussels</a>
    </p>
    <a href="#" class="btn btn-danger btn-lg">Reserveer een tafel</a>
  </div>
</section>
```

2. Footer:

```
<footer class="py-4 bg-dark text-white text-center small">
  Casa Mexicana © 2025 – Authentieke Mexicaanse keuken in Brussel
</footer>
```