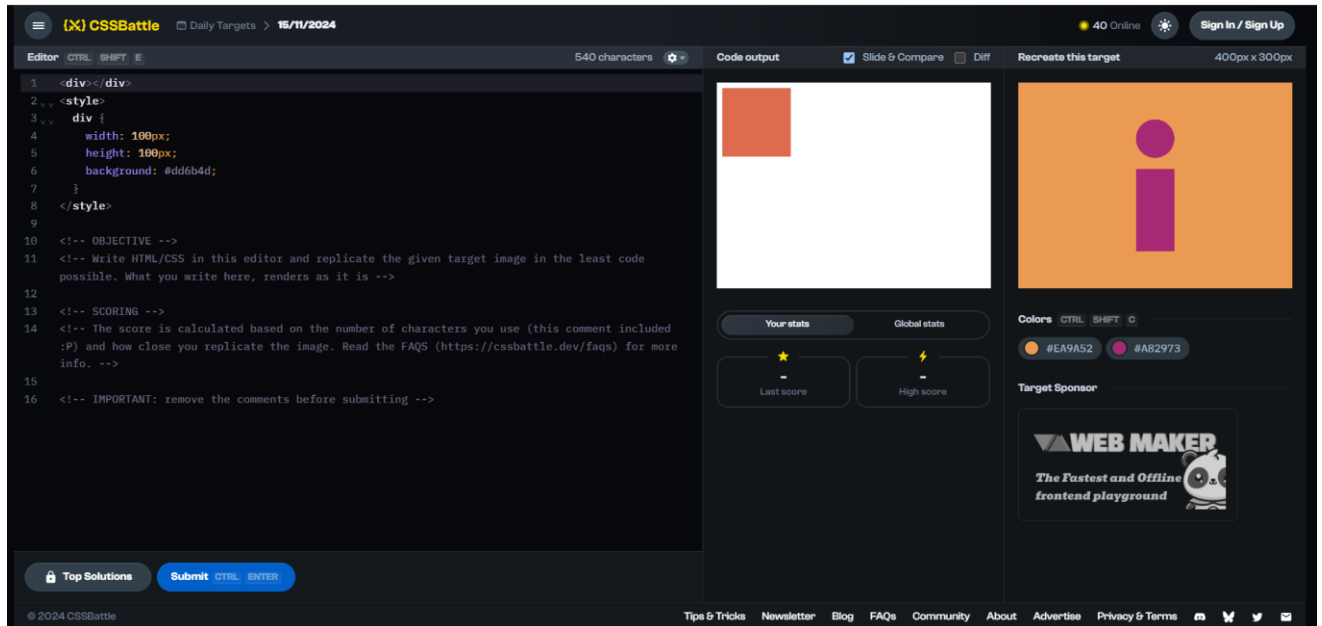


Development

You explore front-end development languages, you write code and document in a version control environment.

CSS challenges



Ik weet nog van vorig semester dat er een website was waar je met alleen gebruik van CSS een challenge doet. Hier kun je kiezen tussen daily challenges waarbij je tegen de rest van de spelers raced om wie de snelste is die dit kan namaken. Maar aangezien ik nog niet echt goed ben in HTML/CSS koos ik voor de normale challenges zonder tijdsdruk.

Ik koos hierbij voor de challenge om een hart na te maken. Hierbij kun je als je er echt niet uitkomt wel hints krijgen (die ik ook nodig)



```

<title>CSS Hart</title>
<style>

    .heart {
        position: relative;
        width: 100px;
        height: 100px;
        background-color: red;
        transform: rotate(-45deg);
    }

    .heart::before,
    .heart::after {
        content: "";
        position: absolute;
        width: 100px;
        height: 100px;
        background-color: red;
        border-radius: 50%;
    }

    .heart::before {
        top: -50px;
        left: 0;
    }

    .heart::after {
        top: 0;
        left: 50px;
    }

</style>
</head>
<body>
    <div class="heart"></div>
</body>

```

De enige hulp die ik eigenlijk nodig had was de start. De manier zoals het nu is (en ook hoort) is door een vierkant 45 graden te draaien zodat het een ruit en vanuit daar 2 cirkels worden toegevoegd die samen het hart vormen.

Hierdoor heb ik wel geleerd dat je eigenlijk veel dingen zelf kan maken in plaats van een image toevoegen. Vaak is een image toevoegen wel makkelijker maar om te laten zien dat het zo ook kan is wel erg interessant.

Portfolio

```
<body>
  <header class="fullscreen-header">
    <nav class="top-nav">
      <a href="#projecten">Projects</a>
      <a href="#learning-outcomes">Learning Outcomes</a>
      <a href="#aboutMe">About Me</a>
    </nav>
    <nav class="top-nav-right">
      <a href="#contact">Contact</a>
    </nav>
    <div class="center-content">
      <h1 class="animated-text"></h1>
      <p>I'm Sem Schneider</p>
      <p2>Fontys Media Student</p2>
    </div>
    
  </header>
```

Door deze code is mijn header gemaakt, de html hiervan is niet zo heel spannend en was snel geschreven, maar de CSS kant is een heel ander verhaal.



Om de vormen die ik heb gebruikt op de juiste positie te krijgen was eerst best een struggle aangezien ik het eerst zonder "Position Absolute" probeerde, maar dit lukte me maar niet dus ben ik uiteindelijk wel voor die optie gegaan.

```
6  .clover1-img {
7    size: 70%;
8    position: absolute;
9    top: 90px;
10   left: 1500px;
11 }
243 .clover2-img {
244   size: 70%;
245   position: absolute;
246   top: 735px;
247   left: 150px;
248 }
57 .ellipse2-img {
58   size: 70%;
59   position: absolute;
60   top: 550px;
61   right: 0px;
62 }
```

Om de animatie van de tekst te maken die van Hallo -> Hello -> Ciao -> Hallo gaat had ik wel wat hulp nodig. Hierbij had ik hulp van mijn broer gekregen aangezien deze transitie smooth wilde hebben en niet zo ineens switch naar de volgende. Hierbij heb ik wel geleerd dat je de @keyframes heel nauwkeurig kan splitsen, zolang je maar bij 100% uitkomt.

```

  ~ @keyframes changeText {
  ~   0%, 20% {
  ~     content: "Hallo!";
  ~     opacity: 1;
  ~     transform: scale(1);
  ~   }
  ~   22%, 25% {
  ~     opacity: 0;
  ~     transform: scale(0.8);
  ~   }
  ~   27%, 47% {
  ~     content: "Hello!";
  ~     opacity: 1;
  ~     transform: scale(1);
  ~   }
  ~   49%, 52% {
  ~     opacity: 0;
  ~     transform: scale(0.8);
  ~   }
  ~   54%, 74% {
  ~     content: "Ciao!";
  ~     opacity: 1;
  ~     transform: scale(1);
  ~   }
  ~   76%, 79% {
  ~     opacity: 0;
  ~     transform: scale(0.8);
  ~   }
  ~   81%, 100% {
  ~     content: "Hallo!";
  ~     opacity: 1;
  ~     transform: scale(1);
  ~   }
  ~ }

```

SERVICES

Brand Identity

Web Design

Video Editing

Illustration

Voor de services pagina wilde ik een animatie hebben dat als ik over de tekst hover, deze “licht” geeft door wit te worden. Dit is uiteindelijk ook gelukt door transform te gebruiken waarbij als je nu over de item heen hovered de color wordt aangepast naar wit (FFFFFFF) en een transitie van 0.3s zodat dit ook soepel is en niet instant wisselt.

```
.service-item {
  font-size: 80px;
  font-family: 'Arsenal', sans-serif;
  font-weight: 800;
  font-style: italic;
  color: #4e4e4e;
  transition: color 0.3s ease;
}

.item1 {
  transform: translateX(-60px);
}

.item2 {
  transform: translateX(60px);
}

.item3 {
  transform: translateX(-60px);
}

.item4 {
  transform: translateX(60px);
}

.service-item:hover {
  color: white;
}
```



Ik loop nu nog wel vast op dit stuk waar ik eigenlijk deze symbooltjes achter en voor de woorden bij services wil hebben. Hier probeer ik nu zonder de position absolute ze goed te krijgen maar dit is nog niet gelukt.