

DESARROLLO FULL STACK INTERMEDIO

UNIDAD 05

Introducción al FrontEnd.

Respuestas de taller
Gina Katherine Torres Vega

Objetivo

Evaluar los conocimientos de etiquetas de HTML, manejo de CSS.

Descripción de la actividad

1. Diseñar y desarrollar un wireframe de una página web, la cual cuente con diversas secciones, un menú principal que permite navegar entre las secciones.

01.R/

2. Organizar los archivos, imágenes, herramientas y carpetas utilizando buenas prácticas de programación.

02.R/

Repositorio

https://github.com/KatheVega/ProyectoFullStack_Frontend

3. Con base en el wireframe diseñado y los recursos obtenidos, desarrolle una interfaz web que contenga principios de diseño, utilice las etiquetas HTML necesarias y en el orden correcto, así mismo, utilice el CSS que requiera adecuado para la página web.

03.R/

Despliegue de Front

<https://frontend-mascota-feliz.vercel.app/home>

Usuario prueba

usuario: gore.tolo@gmail.com

Contraseña U4TiRJb2

Observación:

Se intenta subir Back a Render y Vercel pero genera conflictos al momento del despliegue.

4. Se visualizarán elementos HTML haciendo uso del sitio web <https://jsfiddle.net/>

- Escribir el documento HTML y las reglas CSS necesarias para visualizar el siguiente texto en el navegador.

Soy Azul

Soy Rojo

04.R/

```
HTML ▼ Tidy
1 <title>Solución taller puntos 4 - 11</title>
2 </head>
3 <body>
4   <section id="punto4">
5     <h2 class="azul">Soy Azul</h2>
6     <h2 class="rojo">Soy Rojo</h2>
7   </section>
8   <hr>
9 </body>
10 </html>

JavaScript + No-Library (pure JS) ▼
1

CSS ▼
32 }
33 #punto5 .p3{
34   text-decoration: overline underline;
35 }
36 #punto5 .p4{
37   font-weight: bold;
38   font-size: 30px;
39 }
```

Soy Azul

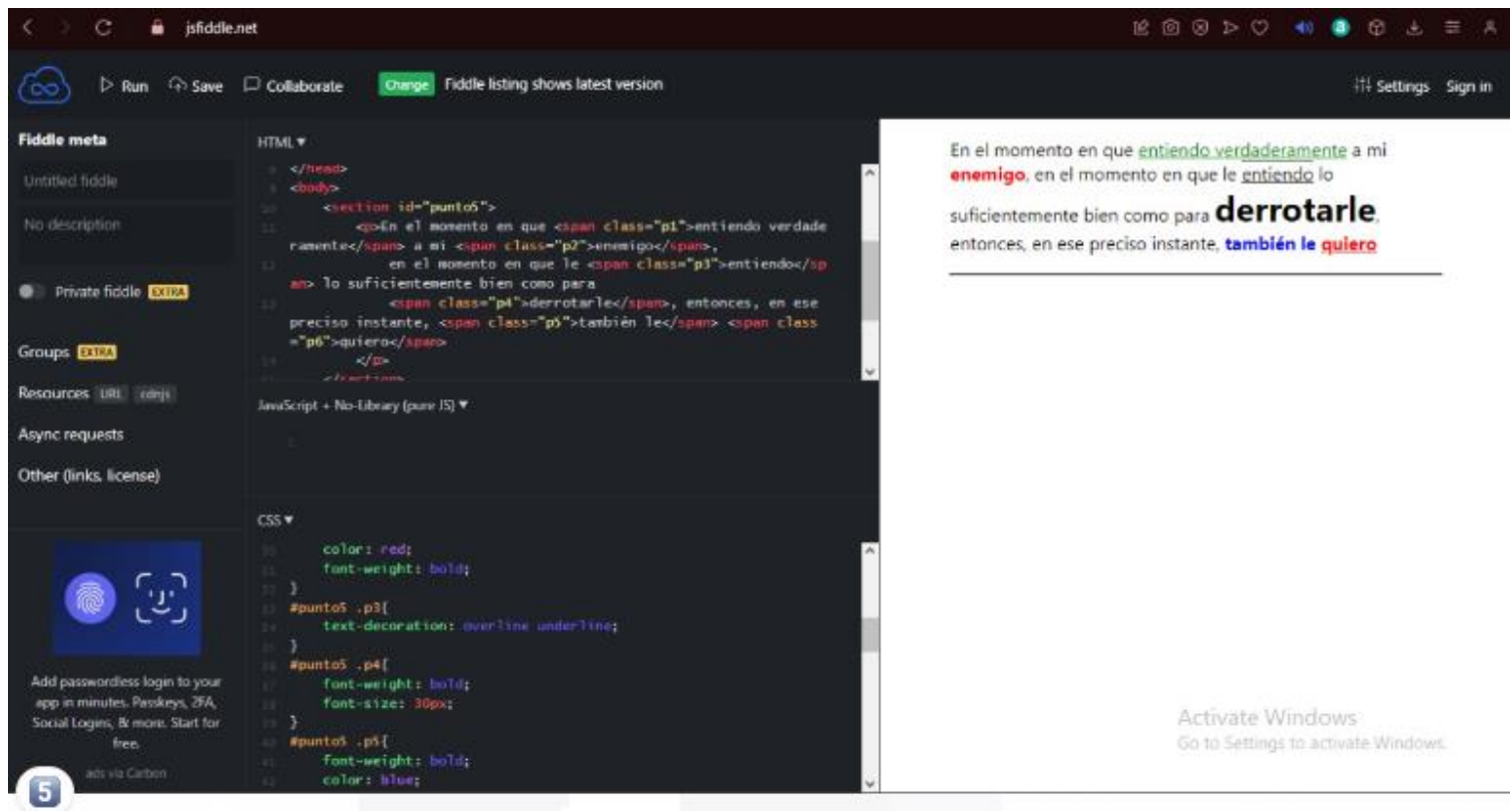
Soy Rojo

5. Se visualizarán elementos HTML haciendo uso del sitio web <https://jsfiddle.net/>

- Escribir el documento HTML y las reglas CSS necesarias para visualizar el siguiente texto en el navegador.

En el momento en que entiendo verdaderamente a mi **enemigo**, en el momento en que le entiendo lo
suficientemente bien como para **derrotarle**, entonces, en ese preciso instante,
también le quiero

05.R/



6. Se visualizarán elementos HTML haciendo uso del sitio web <https://jsfiddle.net/>

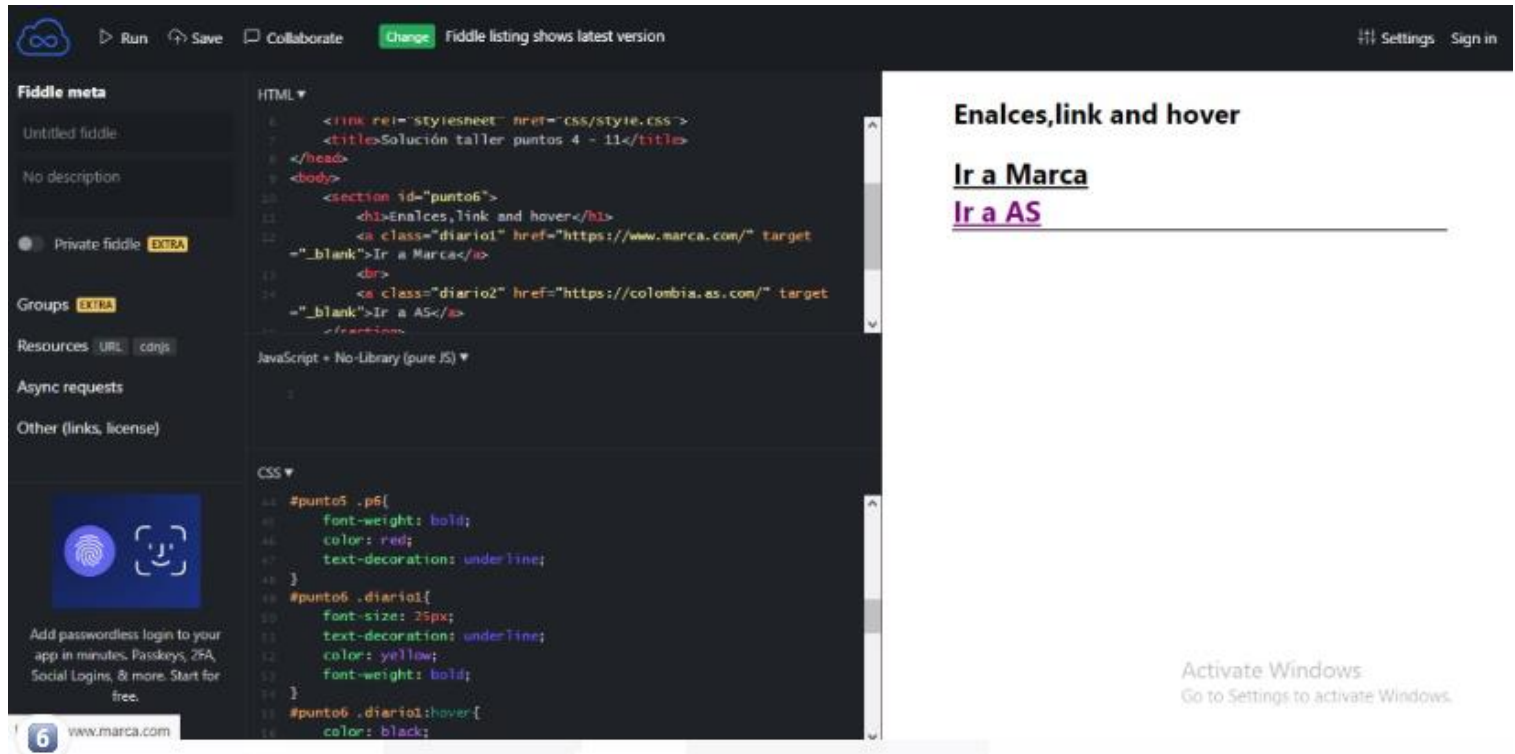
- Escribir el documento HTML y las reglas CSS necesarias para visualizar el siguiente texto en el navegador.

Enlaces. link and hover

Ir a Marca

Ir a AS

06.R/



7. Se visualizarán elementos HTML haciendo uso del sitio web <https://jsfiddle.net/>

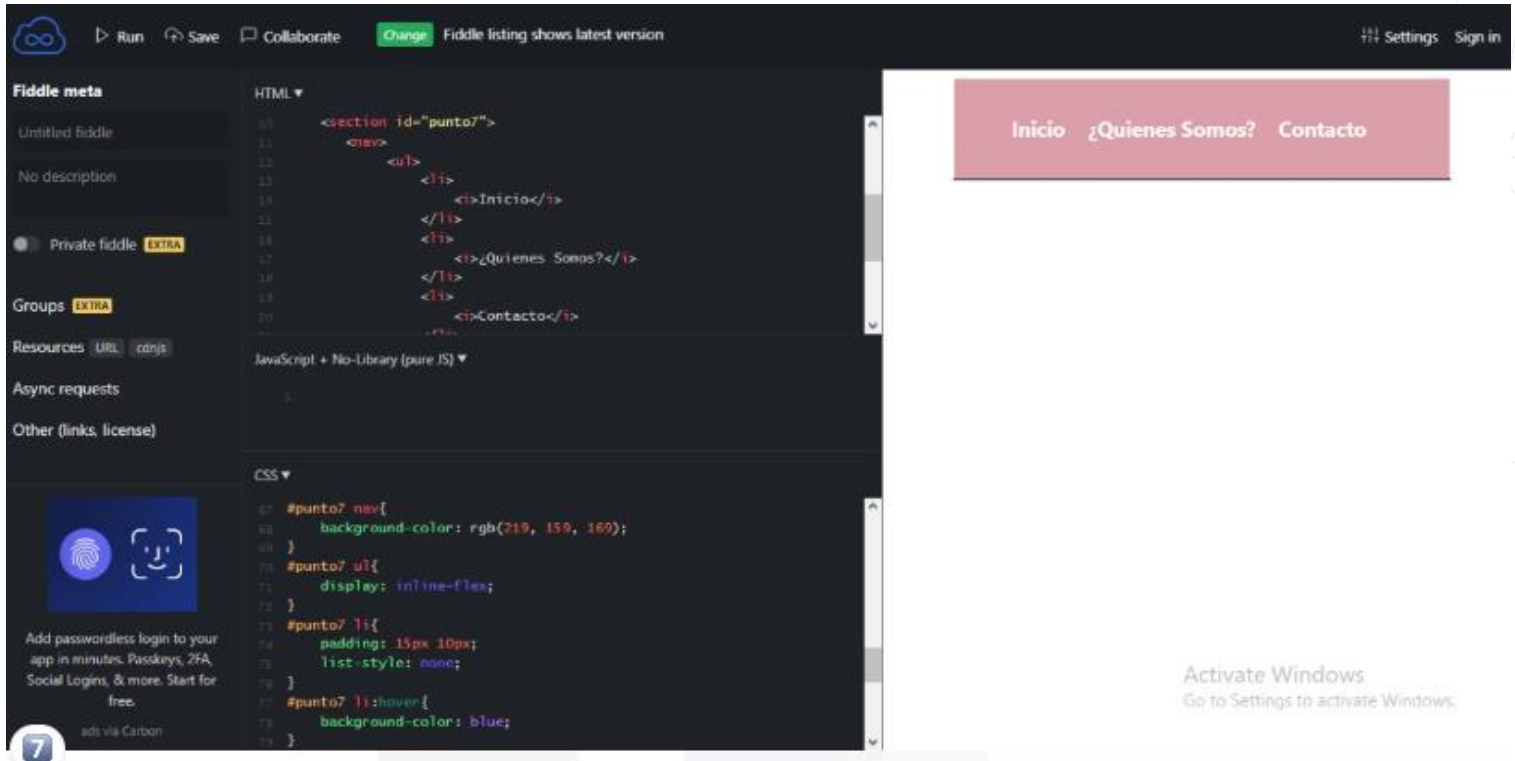
- Escribir el documento HTML y las reglas CSS necesarias para visualizar el siguiente texto en el navegador.

Inicio

¿Quienes Somos?

Contacto

07.R/

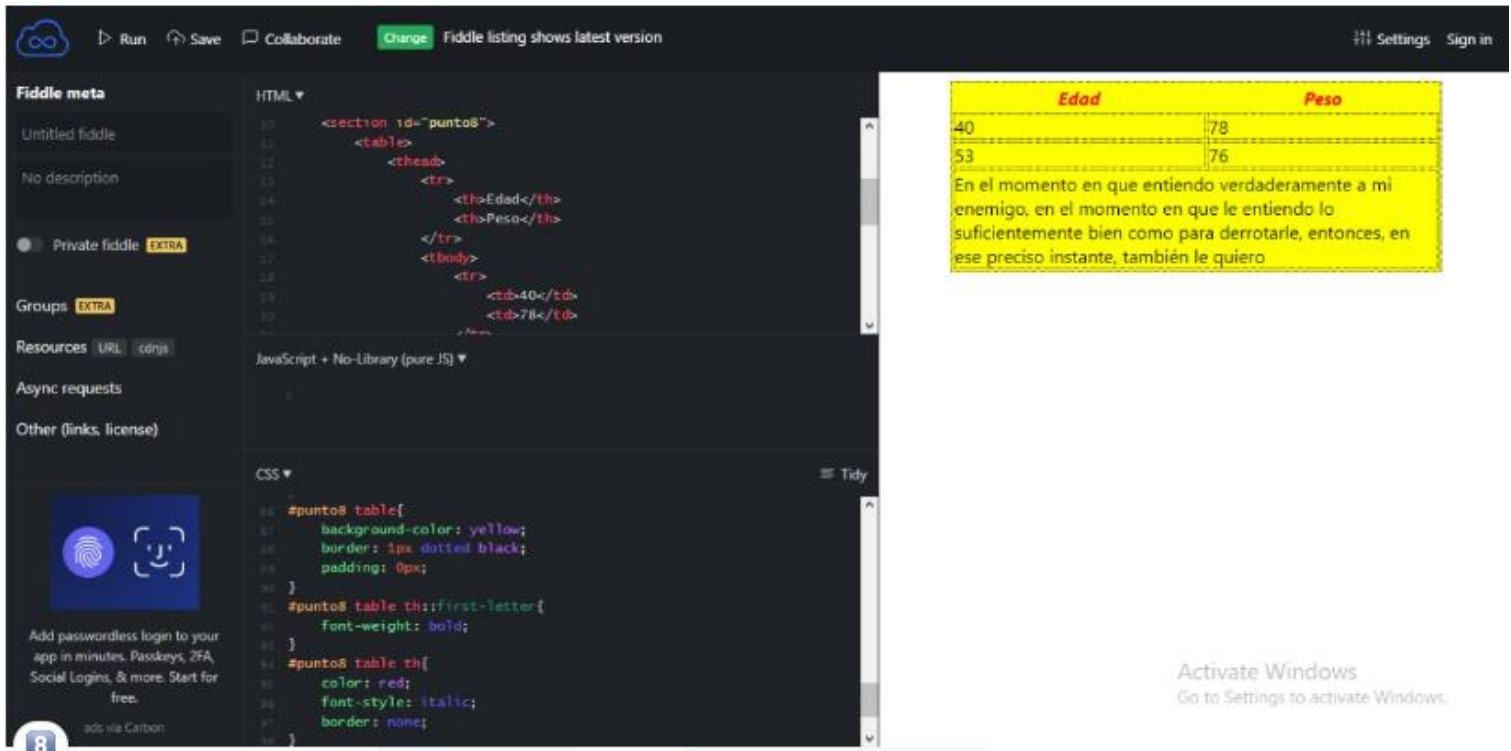


8. Se visualizarán elementos HTML haciendo uso del sitio web <https://jsfiddle.net/>

Escribir el documento HTML y las reglas CSS necesarias para visualizar el siguiente texto en el navegador.

EDAD	PESO
40	78
53	76
En el momento en que entiendo verdaderamente a mi enemigo, en el momento en que le entiendo lo suficientemente bien como para derrotarle, entonces, en ese preciso instante, también le quiero.	

08.R/



9. Se visualizarán elementos HTML haciendo uso del sitio web <https://jsfiddle.net/>

- Aplicar los estilos necesarios para que el documento html se visualice correctamente en cualquier dispositivo.

Documento HTML

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <title>Media Query Demo</title>
  <link rel="stylesheet" href="media-query-example1.css" />
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>Media Query Demo</h1>
```

```
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p>
```

```
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Corrupti, ipsum quae veritatis in nihil laudantium labore beatae nulla laborum rem. Error, molestiae eaque quod placeat at. Labore architecto minus accusantium.</p>
```

```
<h2>Box Columns</h2>
```

```
<figure>
```

```

```

```
<figcaption>Place Kittens are great</figcaption>
```

```
</figure>
```

```
<figure>
```

```

```

```
<figcaption>Place Kittens are great</figcaption>
```

```
</figure>
```

```
<figure>
```

```

```



```
<figcaption>Place Kittens are great</figcaption>
</figure>
<figure>
  
  <figcaption>Place Kittens are great</figcaption>
</figure>
<figure>
  
  <figcaption>Place Kittens are great</figcaption>
</figure>
</body>
</html>
```

09.R/

Run Save Collaborate Change Fiddle listing shows latest version Settings Sign in

Fiddle meta

Untitled fiddle

No description

Private fiddle EXTRA

Groups EXTRA

Resources URL cdnjs

Async requests

Other (links, license)

Aleo
ZK made easy
Start building

Leo abstracts low-level cryptography so you can easily write ZK logic for private, scalable, and decentralized apps.
ada via Carbon

HTML

```


1  <h1>Media Query Demo</h1>
2  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit,
3  sed do eiusmod tempor
4    incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad m
5  inim veniam, quis nostrud exercitation
6    ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.
7  Duis aute irure dolor in reprehenderit
8    in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla par
9  iatur. Excepteur sint occaecat cupidatat
10   non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit a
11   nim id est laborum.</p>
12 <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.
13 Corrupti, ipsum quae veritatis in
14   nihil laudantium labore beatae nulla laborum rem. Error,
15 molestiae eaque quod placeat at. Labore
16   architecto minus accusantium.</p>
17 <div>Box Columns</div>
18 <figure>
19   
21   <figcaption>Place Kittens are great</figcaption>
22 </figure>
23 <figure>
24   
26   <figcaption>Place Kittens are great</figcaption>
27 </figure>
28 <figure>
29   
31   <figcaption>Place Kittens are great</figcaption>
32 </figure>

```

incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Corrupti, ipsum quae veritatis in nihil laudantium labore beatae nulla laborum rem. Error, molestiae eaque quod placeat at. Labore architecto minus accusantium.

Box Columns



Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

10. Se visualizarán elementos HTML haciendo uso del sitio web <https://jsfiddle.net/>

Realizar las siguientes animaciones con CSS

Animación 1:

```
<style>
```

```
div {
```

```
width:
```

```
100px;
```

```
height: 100px;
```

```
position: relative;
```

```
background-color: red;

animation-name: example;

animation-duration: 2s;

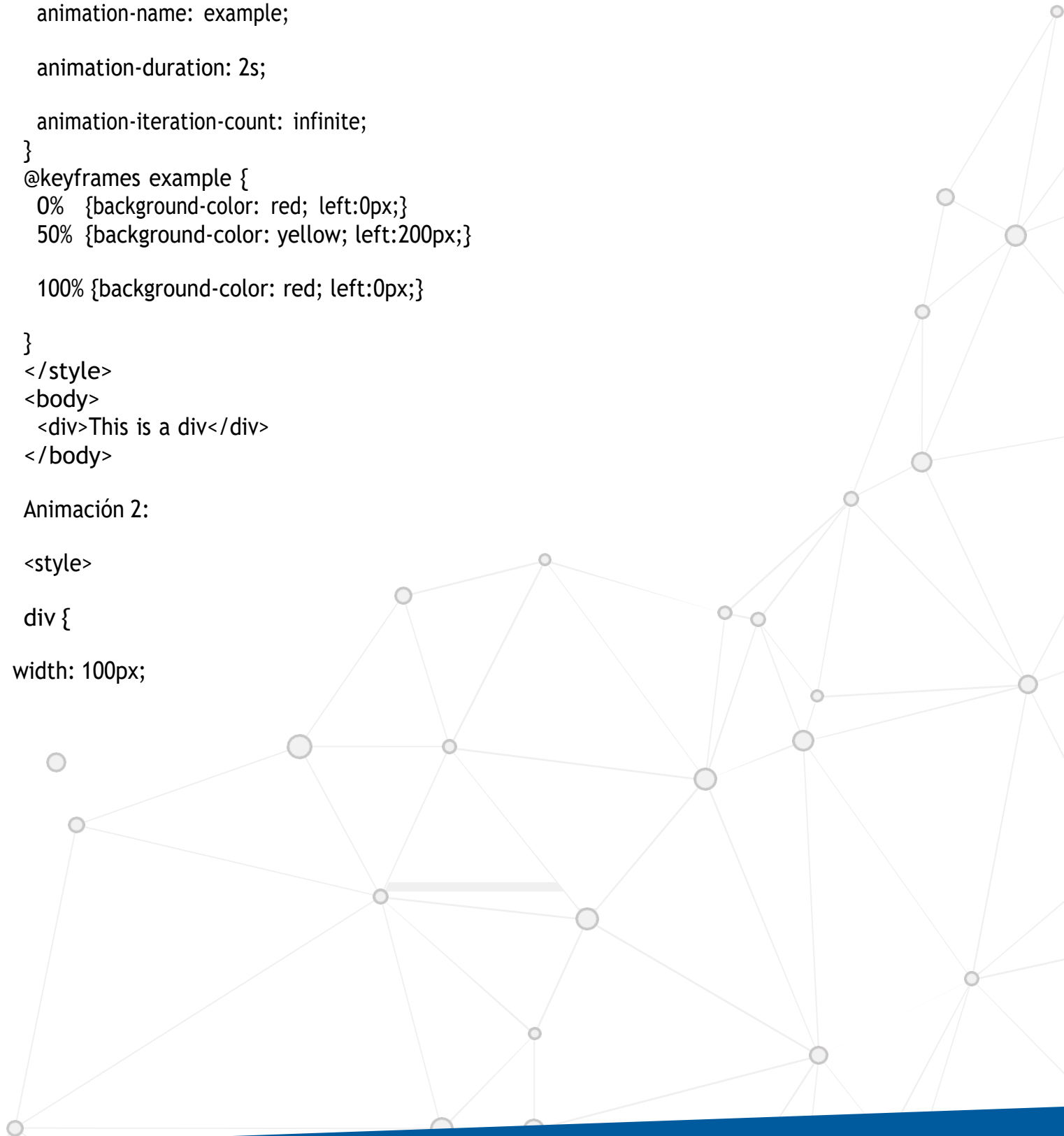
animation-iteration-count: infinite;
}
@keyframes example {
  0% {background-color: red; left:0px;}
  50% {background-color: yellow; left:200px;}

  100% {background-color: red; left:0px;}
}
</style>
<body>
  <div>This is a div</div>
</body>
```

Animación 2:

```
<style>

div {
width: 100px;
```



```
height: 100px;

position: relative;

background-color: red;

animation-name: example;

animation-duration: 4s;

animation-iteration-count: infinite;

animation-direction: alternate ;

}
@keyframes example {
  0% {background-color: red; left:0px; top:0px;}

  25% {background-color: blue; left:0px; top:200px;}

  50% {background-color: green; left:200px; top:200px;}

  75% {background-color: yellow; left:200px; top:0px;}

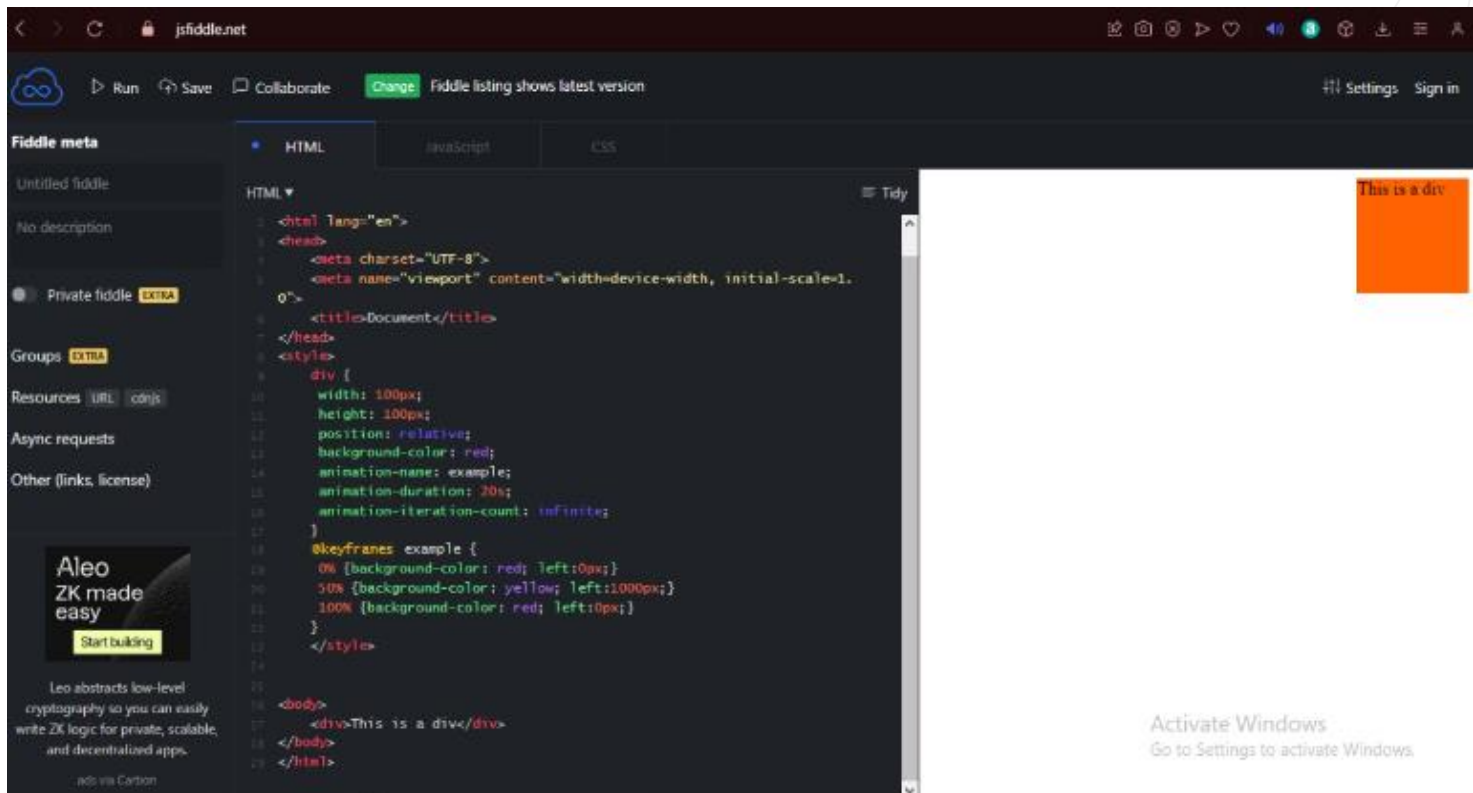
  100% {background-color: red; left:0px; top:0px;}

}

</style>
<body>
<div>This is a div</div>
```

</body>

10. R/



11. Se visualizarán elementos HTML haciendo uso del sitio web <https://jsfiddle.net/>

1. En un IDE crear el siguiente documento HTML

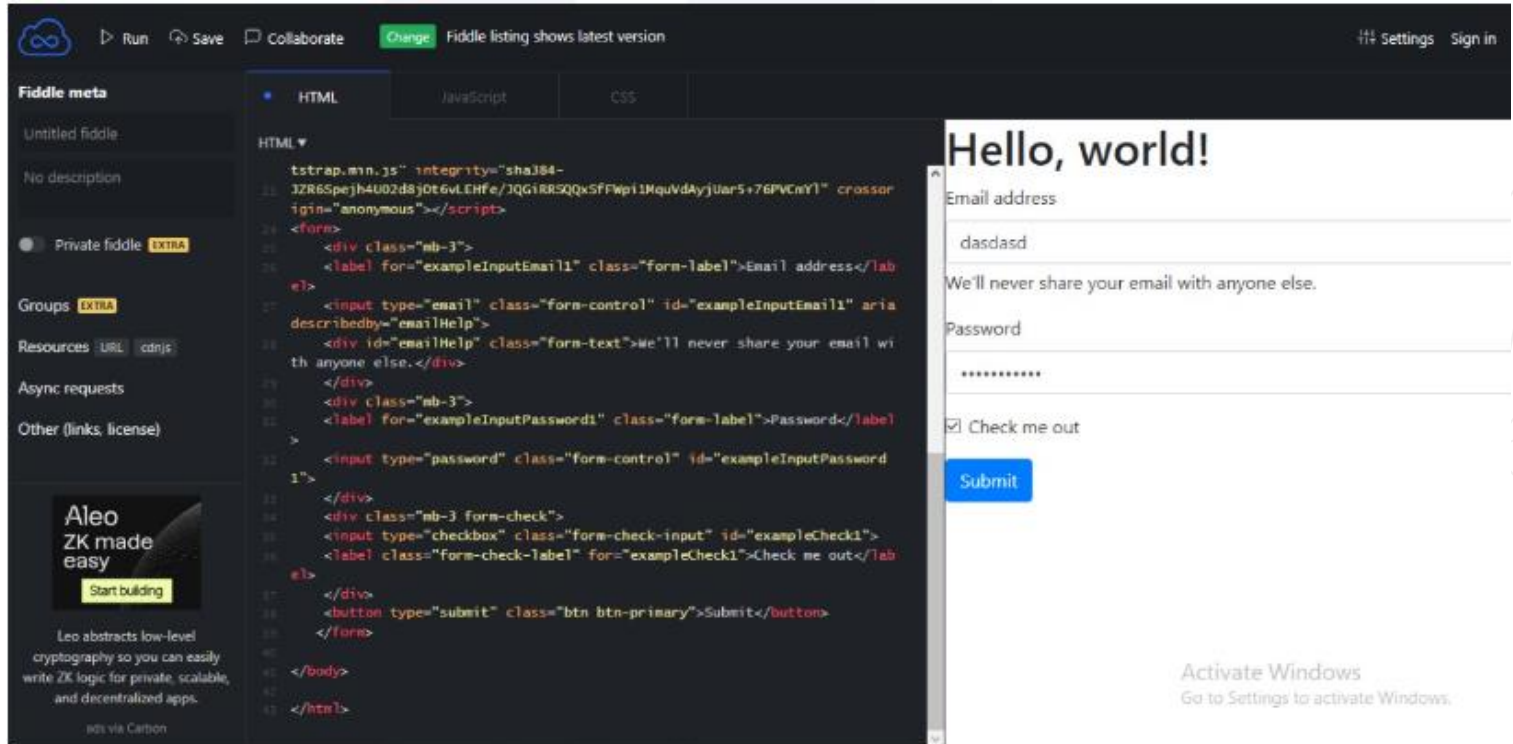
```
<!doctype html>
<html lang="en">
  <head>
    <!-- Required meta tags -->
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
    <!-- Bootstrap CSS -->
    <link
      rel="stylesheet"
      href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/css/bootstrap.min.css"
      integrity="sha384-
```

```
crossorigin="anonymous">
  <title>Hello, world!</title>
</head>
<body>
<h1>Hello, world!</h1>
<!-- Optional JavaScript -->
<!-- jQuery first, then Popper.js, then Bootstrap JS -->
<script      src="https://code.jquery.com/jquery-3.2.1.slim.min.js"      integrity="sha384-
KJ3o2DKtIkVYIK3UENzmM7KCKkRr/rE9/Qpg6aAZGJwFDMVNA/GpGFF93hXpG5KkN"
crossorigin="anonymous"></script>
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.12.9/dist/umd/popper.min.js"
integrity="sha384-
ApNbgh9B+Y1QKtv3Rn7W3mgPxhU9K/ScQsAP7hUibX39j7fakFPskvXusvfa0b4Q"
crossorigin="anonymous"></script>

  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/js/bootstrap.min.js"
integrity="sha384-
JZR6Spejh4U02d8jOt6vLEHfe/JQGiRRSQQxSfFWpi1MquVdAyjUar5+76PVCmYl"
crossorigin="anonymous"></script>

  </body>
</html>
```

11.01. R/



2. Agregar un formulario

```
<form>
  <div class="mb-3">
    <label for="exampleInputEmail1" class="form-label">Email address</label>
    <input type="email" class="form-control" id="exampleInputEmail1" aria-
describedby="emailHelp"
    <div id="emailHelp" class="form-text">We'll never share your email with anyone else.</div>
  </div>
  <div class="mb-3">
    <label for="exampleInputPassword1" class="form-label">Password</label>
    <input type="password" class="form-control" id="exampleInputPassword1">
  </div>
  <div class="mb-3 form-check">
    <input type="checkbox" class="form-check-input" id="exampleCheck1">
    <label class="form-check-label" for="exampleCheck1">Check me out</label>
  </div>
  <button type="submit" class="btn btn-primary">Submit</button>
</form>
```

The screenshot displays the Fiddle web application interface. On the left, a sidebar contains the 'Fiddle meta' section with fields for 'Untitled fiddle' and 'No description'. Below this are sections for 'Private fiddle' (with an 'EXTRA' tag), 'Groups' (with an 'EXTRA' tag), 'Resources' (listing 'URL' and 'cdnjs'), 'Async requests', and 'Other (links, license)'. A featured card for 'Aleo ZK made easy' is also visible. The main editor area is divided into three tabs: 'HTML', 'JavaScript', and 'CSS'. The 'HTML' tab is active, showing the following code:

```
1 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
2 <title>Document</title>
3 </head>
4
5 <style>
6   div {
7     width: 100px;
8     height: 100px;
9     position: relative;
10    background-color: red;
11    animation-name: example;
12    animation-duration: 4s;
13    animation-iteration-count: infinite;
14    animation-direction: alternate;
15  }
16  @keyframes example {
17    0% {background-color: red; left:0px; top:0px;}
18    25% {background-color: blue; left:0px; top:200px;}
19    50% {background-color: green; left:200px; top:200px;}
20    75% {background-color: yellow; left:200px; top:0px;}
21    100% {background-color: red; left:0px; top:0px;}
22  }
23 </style>
24
25 <body>
26   <div>This is a div</div>
27 </body>
28 </html>
```

To the right of the code editor, a small preview window shows a blue square, which is the visual representation of the CSS animation applied to the div. The interface includes standard web application controls at the top, such as 'Run', 'Save', 'Collaborate', and 'Settings'.

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.