

101 CodePen Playground

Introducción

En los últimos años, han aparecido una gran variedad de apps para jugar con el código. Su principal objetivo es ofrecer una forma rápida y sencilla de experimentar con código y poder compartirlo con otros.

CodePen

- ¿Qué es CodePen?

[CodePen](#) es un sitio web que puedes utilizar para escribir código frontend. Esto significa que puedes escribir código JavaScript, así como HTML y CSS, y ver inmediatamente los resultados de tu trabajo. Todo sucede instantáneamente dentro de la misma pestaña del navegador, dentro del entorno CodePen. ¿No es genial?

Si ya tienes instalado alguno de los editores de código en tu ordenador (Visual Studio Code, Atom, Sublime, etc.) y te manejas bien con ellos, puedes utilizarlos junto con Google Chrome, para trabajar en este prework. Pero no dudes en ningún caso en utilizar CodePen en su lugar.

CodePen te ahorrará mucho tiempo y he aquí por qué:

- sin necesidad de cambiar de pantalla,
- no hay necesidad de refrescar la página para poder ver los cambios,
- configurar un entorno apropiado y adecuado lleva mucho más que un par de segundos, por lo que CodePen es perfecto para practicar código JS/HTML/CSS rápidamente.

Así que, dicho todo esto, te animamos a hacer un uso intensivo de CodePen, durante este módulo introductorio y más adelante durante el curso. Por nuestra parte, vamos a utilizarlo mucho, a través de este módulo, y luego en la clase.

- ¿Cómo funciona CodePen?

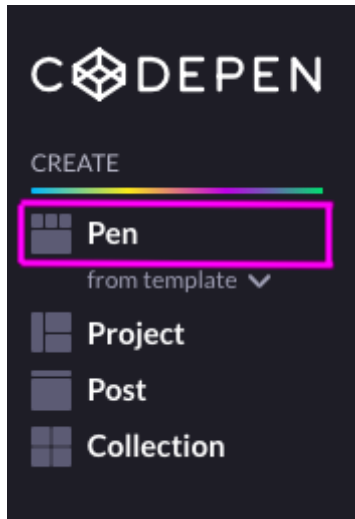
No necesitas tener una cuenta para usar CodePen. Sin embargo, tener una es completamente gratis y te ayudará a almacenar y compartir tu código. De esta manera, puedes compartir tu código con cualquier otra persona y ellos pueden "meterse" y ayudarte a depurar cuando sea necesario para que puedas avanzar rápidamente.

- ¿Cómo crear una cuenta en CodePen?

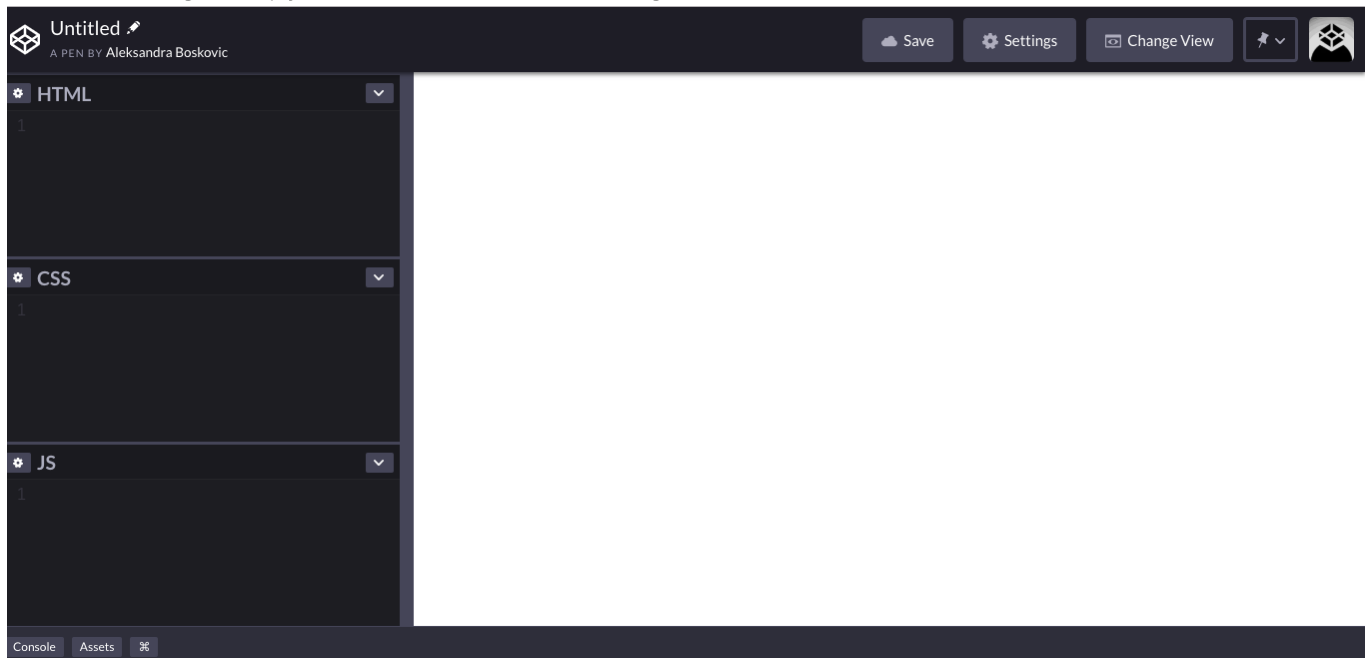
Es tan sencillo como seguir el [Enlace de registro](#)

- ¿Cómo puedo crear mi propio proyecto?

Aunque en la parte izquierda puedes ver la pestaña *Proyecto*, realmente no la usaremos ya que está pensada para cosas más complejas para las que necesitaríamos usar algún framework frontend. Lo que vas a utilizar son posts que se llaman **pens** en CodePen. Así que simplemente haga clic donde dice **pen**:



After clicking on it, you should see something like this:



Como puedes ver, en el lado izquierdo, hay tres mini ventanas (*HTML*, *CSS*, *JS*). Puedes hacer clic en la *flecha hacia abajo* para minimizar cualquiera de las ventanas cuando no las estés usando, y así tendrás más espacio para las ventanas que realmente estés usando.

El *lado derecho* es donde podrás ver los resultados de tu trabajo - *simula la ventana del navegador*.

Copie el siguiente código HTML en la pestaña HTML:

```
<html>
  <head>
    <title>Example</title>
  </head>
  <body>
    <h1>My first CodePen project </h1>
  </body>
</html>
```

Ha sido muy fácil, ¿verdad? ¡Buen trabajo, desarrollador!