

Storyboard de simulación

Utilizar CSS para aplicar estilos una página web

1. En la herramienta VS Code, se empieza con un archivo CSS vacío, **style.css**, para aplicar el estilo a la página web. Debe considerar el fondo y el estilo de los elementos individuales, tales como la altura, la anchura, los márgenes, el relleno, los bordes, las fuentes y los colores. Seleccione la **flecha siguiente** para continuar.
2. En primer lugar, debe añadir los estilos generales que sean aplicables a toda la página. Puede empezar creando una propiedad que ajuste automáticamente los elementos al tamaño de los bordes de la página web. Seleccione la **flecha siguiente** para continuar.
3. Bajo **style.css**, coloque el cursor junto a **1**. Esta es la primera línea de código. Escriba una línea de código en cada campo exactamente como se visualiza en el panel de código. A continuación, pulse **Intro**.

Código del panel de código:

```
*,  
*:before,  
*:after{  
padding: 0;  
margin: 0;  
box-sizing: border-box;  
}
```

4. A continuación, establecerá la altura en **100 como altura de punto de vista máximo posible (vh)** para ofrecer a los usuarios una experiencia de navegación coherente. Seguirá la marca corporativa estableciendo el color de fondo en **#0F62FE**, que es el valor hexadecimal del azul corporativo. Seleccione la **flecha siguiente** para continuar.
5. Ahora, defina la altura y el fondo de la página. Establezca un estilo de elemento para ajustar la posición del elemento HTML. Para un estilo de elemento, no es necesario utilizar un símbolo de punto o almohadilla. Debajo del código que acaba de escribir, escriba una línea de código en cada campo exactamente como se visualiza en el panel de código. A continuación, pulse **Intro**.

Código del panel de código:

```
body{  
height: 100vh;  
background: #0F62FE;  
}
```

6. Acaba de definir algunos **estilos generales**. Ahora puede aplicar estilo a **elementos individuales**. Cree un **selector de ID** para la cabecera en el elemento del cuerpo para establecer el color del texto como el azul corporativo y la fuente como Sans Serif. Debajo del código que acaba de escribir, escriba el código del panel de código. A continuación, pulse **Intro**.

Código del panel de código:

```
#head-text{  
margin-top: 50px;  
margin-left: 10px;  
font-family: sans-serif;  
color: #0F62FE;  
}
```

7. La página está tomando forma. Puede ver que CodeSwing muestra cómo se visualizará el código en el panel de vista previa a medida que desarrolla la página. Seleccione la **flecha siguiente** para continuar.
8. Ahora puede aplicar un estilo al contenedor que tiene los elementos de la lista de tareas. Para que el contenedor destaque respecto al fondo, cree un fondo blanco y defina el tamaño. Utilice un **selector de clases**. Debajo del código que acaba de escribir, escriba el código del panel de código. A continuación, pulse **Intro**.

Código del panel de código:

```
.container{  
width: 40%;  
top: 30%;  
left: 50%;  
background: white;  
border-radius: 1px;  
min-width: 450px;  
position: absolute;  
min-height: 100px;  
transform: translate(-50%,-50%);  
}
```

Continuar aplicando el estilo a la página web con CSS

Para el propósito de este caso de ejemplo de proyecto, añadirá más elementos de estilo individuales para diseñar la interfaz de usuario y mejorar el aspecto de los elementos en la página web. Por ejemplo, puede añadir posiciones, colores, fuentes y

elementos de dimensionamiento a la sección donde los usuarios añadirán sus nuevas tareas en la lista de tareas.

A continuación, vea el aspecto que tiene parte de este código en el archivo **style.css**.

Seleccione **X** para cerrar esta ventana y continuar.

9. Aquí está el código de los estilos que definen la posición y los colores de la interfaz donde los usuarios añaden las tareas. Observe los **selectores encadenados** en el selector de ID para el elemento de entrada de tarea padre. Esto le permite aplicar estilo a hijos específicos de forma individual. Seleccione la **flecha siguiente** para continuar.
10. Ha añadido estilos para la sección de la interfaz de usuario que visualizará las tareas que los usuarios añadan. Observe que el color del botón coincide con el color de la marca y es el mismo que el de fondo de la página web. Puede ver cómo se visualiza esto en el panel de vista previa. Seleccione la **flecha siguiente** para continuar.
11. Esa sección tendrá mejor aspecto si es desplazable, en lugar de que siga creciendo cuando los usuarios añadan un número determinado de tareas. A continuación, establece el comportamiento de desplazamiento de la sección de tareas con un **selector de clase encadenado**. Seleccione la **flecha siguiente** para continuar.
12. Debajo del último código, escriba una línea de código en cada campo exactamente como se visualiza en el panel de código. A continuación, pulse **Intro**.

Código del panel de código:

```
.tasks.overflow{  
  overflow-y: auto;  
  max-height: 300px;  
}
```

13. En el siguiente paso, aplica estilo a la barra de desplazamiento en la sección de la lista de tareas. Puede utilizar un **pseudoelemento** con este fin. Aplica estilo a parte de un elemento. Puede establecer el color de fondo, de primer plano y del graduador de la barra de desplazamiento. Seleccione la **flecha siguiente** para continuar.
14. Debajo del último código que acaba de escribir, escriba una línea de código en cada campo exactamente como se visualiza en el panel de código. A continuación, pulse **Intro**.

Código del panel de código:

```
.tasks::-webkit-scrollbar {  
  width: 10px;
```

```

}
.tasks::-webkit-scrollbar-track {
  background: #BAE6FF;
  border-radius: 25px;
}
.tasks::-webkit-scrollbar-thumb {
  background: #0D75EC;
  border-radius: 25px;
}

```

15. ¡Buen trabajo! Dedique un momento a comprobar el panel de vista previa. La barra de desplazamiento en el área de tareas aún no se muestra. Se mostrará cuando el usuario haya añadido tareas. La barra de desplazamiento tendrá los colores de la marca y su color de fondo será distinto del color de primer plano. Seleccione la **flecha siguiente** para continuar.

Continuar aplicando el estilo a la página web con CSS

Para este proyecto, continúe creando los estilos para los demás elementos de la interfaz de usuario. Por ejemplo, puede crear estilos para las tareas que los usuarios pueden añadir, para el botón para suprimir una tarea y para la marca de verificación que se visualiza junto a una tarea completada. Utilizará selectores de clase y selectores de ID.

A continuación, puede ver el aspecto de parte de este código en el archivo **style.css**.

Seleccione **X** para cerrar esta ventana y continuar.

16. El código que ha añadido crea los elementos de tarea individuales. Controla el tamaño y el diseño de un elemento de tarea, el diseño del botón para suprimir y el comportamiento de cada casilla de verificación. El panel de vista previa está vacío porque este código no añade tareas. Seleccione la **flecha siguiente** para continuar.

Ha creado con éxito su archivo CSS en VS Code. Ahora tiene estilos para la página web general y para elementos específicos. El código CSS mejora el aspecto de la página.