

Transcripción de simulación

Configurar archivos del proyecto

1. ¡Bienvenido a la página de inicio de Visual Studio Code (VS Code)! Este editor de código en línea es la herramienta que necesita para desarrollar la página web de lista de tareas interactiva. Comience seleccionando el icono **Extensions (Extensiones)** en la navegación lateral.
2. Se visualiza una lista de las extensiones instaladas y más populares. Puede instalar una gran variedad de extensiones para ampliar VS Code y habilitar más funciones, sin salir de VS Code. En el campo **Search extensions in Marketplace (Buscar extensiones en Marketplace)**, escriba "CodeSwing" para buscar esta extensión. A continuación, pulse **Intro**.
3. CodeSwing es una extensión que permite ver los resultados del código a medida que se crea en el editor. En el resultado de la búsqueda de CodeSwing, seleccione **Install (Instalar)**.
4. ¡Ha instalado CodeSwing! Se visualiza información sobre esta extensión. Para crear los archivos del proyecto, necesita crear una nueva biblioteca Swing. A continuación, creará y abrirá una carpeta donde CodeSwing colocará los archivos. En la navegación lateral, seleccione el **icono de tres líneas, File (Archivo)** y **Open Folder (Abrir carpeta)**.
5. Aparece una ventana emergente para que pueda seleccionar una carpeta en la unidad de disco del sistema. Necesita crear una carpeta para el nuevo proyecto de página web. Pulse el botón derecho y seleccione **New (Nuevo)** y **Folder (Carpeta)**.
6. En el campo **New Folder (Nueva carpeta)**, escriba "task-list" (lista de tareas) para la nueva carpeta de proyecto. A continuación, seleccione **Select Folder (Seleccionar carpeta)**.
7. VS Code le solicita permiso para ver los archivos en esa carpeta de la unidad de disco. Seleccione **View Files (Ver archivos)** para otorgar a VS Code permisos en esa carpeta.
8. A continuación, ha llegado el momento de abrir la paleta de mandatos donde puede ejecutar mandatos a fin de dar instrucciones a VS Code acerca de qué tareas debe realizar. En la navegación lateral, seleccione el **icono de tres líneas** en el menú, **View (Ver)** y luego **Commands Palette (Paleta de mandatos)**.

9. Se visualiza la solicitud de la paleta de mandatos. En el campo **Search (Buscar)**, escriba "CodeSwing". A continuación, pulse **Intro**.
10. VS Code visualiza los resultados de búsqueda. CodeSwing ofrece varias opciones. Seleccione **CodeSwing: New Swing library in the directory (CodeSwing: Nueva biblioteca Swing en el directorio)**.
11. VS Code abre la nueva carpeta de proyecto que creó anteriormente llamada "lista de tareas". Seleccione **Select Folder (Seleccionar carpeta)** para crear la biblioteca Swing en esa carpeta.
12. Ahora, para crear una nueva biblioteca Swing, debe seleccionar qué plantilla desea utilizar para el proyecto. Seleccione **Basic: HTML/CSS/JavaScript (Básico: HTML/CSS/JavaScript)** en la lista desplegable. Estos son los lenguajes de programación que está utilizando para la nueva página web.
13. VS Code le pregunta si desea guardar los cambios en la carpeta. ¡Por supuesto que sí! Seleccione **Save changes (Guardar cambios)**.
14. ¡Dedique un momento a revisar el editor de código! CodeSwing ha creado tres archivos en la carpeta de proyecto: index.html, style.css y script.js. Están abiertos a la izquierda y listos para que escriba código. Una ventana de vista previa a la derecha muestra el aspecto que tendrá la página web. Seleccione la **flecha siguiente** para continuar.

Ha creado con éxito el proyecto en VS Code. Este es el IDE. Ha añadido la extensión CodeSwing para crear archivos HTML, CSS y JavaScript vacíos con los que ahora puede trabajar para programar el código de la página web.