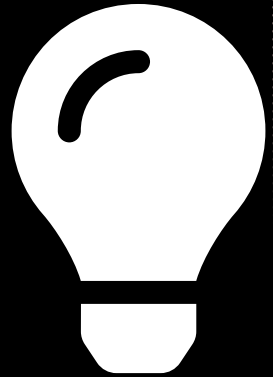


Programación con IA Generativa

Revisión de código



Una **revisión de código** es una **revisión entre pares del código** que ayuda a los desarrolladores a garantizar o mejorar la calidad del código.





Revisión de código (code review)

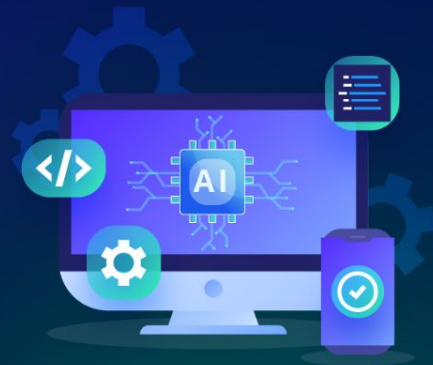
Después de que un desarrollador de software completa la codificación, una revisión de código es un paso importante en el proceso de desarrollo de software para obtener una segunda opinión sobre la solución y la implementación antes de fusionarlo a la rama principal. El revisor también puede actuar como un segundo paso para **identificar errores, problemas de lógica, performance, casos extremos sin resolver** u otras cuestiones

Índice

1. Tipos de revisiones de código
2. Solicitar una revisión de código
 - Revisión de una selección de código
 - Revisión de cambio

1 | Tipos de revisiones de código

Using AI in Code Review Process



Revisión de código con asistentes de IA

Los asistentes pueden revisar el código y proporcionar comentarios. Siempre que es posible, **los comentarios incluyen cambios sugeridos** que podemos o no aplicar.

Tipos de revisiones

Existen dos tipos de revisión:

- **Revisión de la selección:** resaltar la parte del código que deseamos para pedir una revisión inicial.
- **Revisión de los cambios:** solicita una revisión más minuciosa de todos los cambios.



Tipos de revisiones

	Revisión de la selección	Revisión de los cambios
Descripción	Revisión de una sección resaltada del código con comentarios y sugerencias	Revisión más minuciosa de todos los cambios
Compatibilidad con lenguajes	Todos	C#, Go, Java, JavaScript, Markdown, Python, Ruby, TypeScript

2 | Solicitar una revisión de código

Revisión de una selección de código

1 Seleccionar código

Seleccionar el código que deseamos revisar

2 Abrir paleta de comandos

Para Mac: Presiona: **Mayús+Comando+P**

Para Windows o Linux: **Presiona Ctrl+Mayús+P**

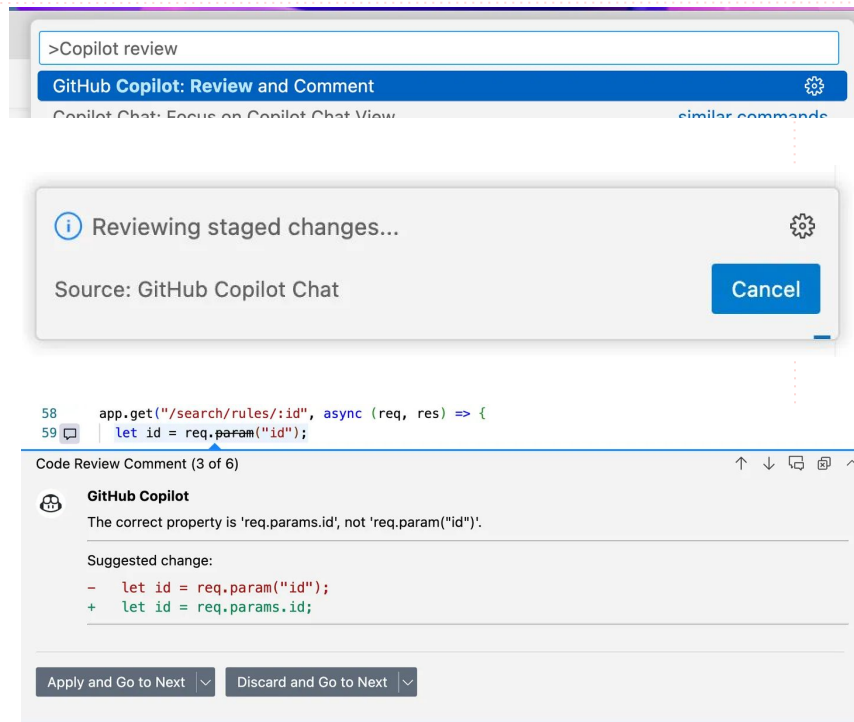
3 Solicitar revisión

En la paleta de comandos, busca la opción

Review and Comment y selecciónala.

4 Cambios sugerido

Si el asistente tiene comentarios, estos se mostrarán insertados en los **archivos** y en la **pestaña Problems**.



**About****Documentation**[Reference](#)[Book](#)[Videos](#)[External Links](#)**Downloads****Community**

This book is available in [English](#).

Full translation available in

[azərbaycan dili,](#)[български език,](#)[Deutsch,](#)**Chapters ▼** 2nd Edition

1.5 Inicio - Sobre el Control de Versiones - Instalación de Git

Instalación de Git

Antes de empezar a utilizar Git, tienes que instalarlo en tu computadora. Incluso si ya está instalado, este es posiblemente un buen momento para actualizarlo a su última versión. Puedes instalarlo como un paquete, a partir de un archivo instalador o bajando el código fuente y compilándolo tú mismo.

Nota

Este libro fue escrito utilizando la versión 2.0.0 de Git. Aun cuando la mayoría de comandos que usaremos deben funcionar en versiones más antiguas de Git, es posible que algunos de ellos no funcionen o lo hagan ligeramente diferente si estás utilizando una versión anterior de Git. Debido a que Git es particularmente bueno en preservar compatibilidad hacia atrás, cualquier versión posterior a 2.0 debe funcionar bien.

Revisión de Cambio

1 Control de Código

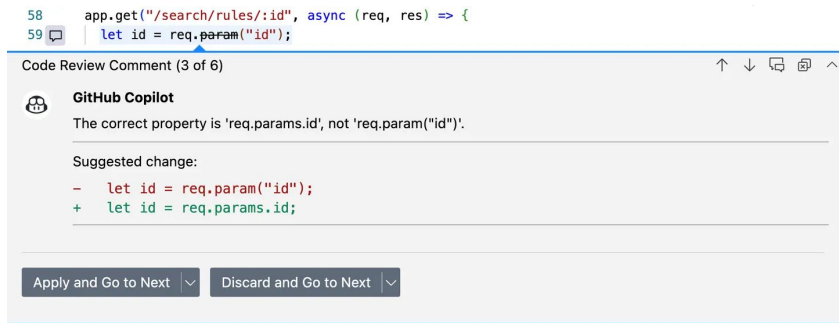
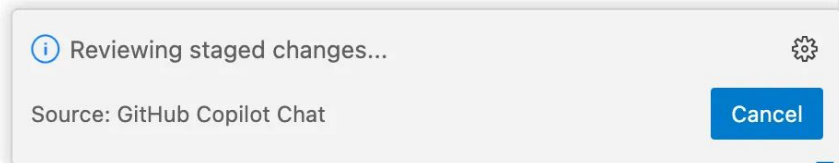
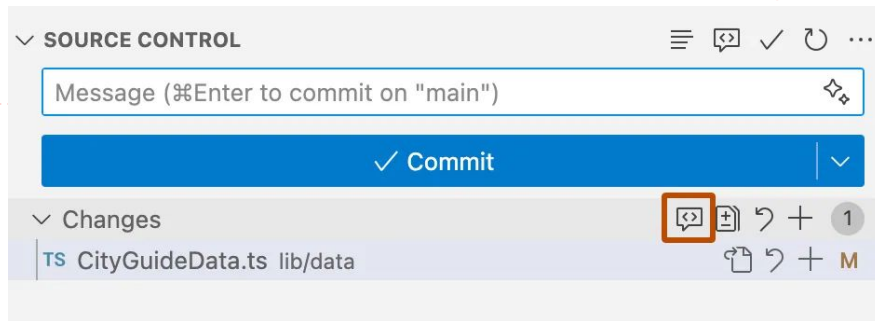
Ir a la pestaña **source control**

2 Abrir paleta de comandos

Para solicitar una revisión de cambios "unstaged", mantén el puntero del mouse sobre Changes en la barra lateral y, a continuación, haz clic en el botón <> Revisión del código.

3 Cambios sugerido

Si el asistente tiene comentarios, estos se mostrarán insertados en los **archivos** y en la **pestaña Problems**.



Cambios sugeridos

Si estás de acuerdo con el cambio, debemos hacer clic en el botón **Apply and Go To Next** para aceptar la sugerencia.

```
58 app.get("/search/rules/:id", async (req, res) => {  
59   let id = req.param("id");
```

Code Review Comment (3 of 6)



GitHub Copilot

The correct property is 'req.params.id', not 'req.param("id")'.

Suggested change:

```
- let id = req.param("id");  
+ let id = req.params.id;
```

Apply and Go to Next

Discard and Go to Next

Cambios sugeridos

Para proporcionar comentarios, mantén el puntero sobre el comentario y haz clic en el **botón de pulgar** hacia arriba o hacia abajo. Esta información es utilizada para el entrenamiento de los modelos de LLM.

Code Review Comment (3 of 6)



GitHub Copilot

The correct property is 'req.params.id', not 'req.param("id")'.

Suggested change:

-

let id = req.param("id");

+

let id = req.params.id;

Apply and Go to Next

Discard and Go to Next

↑

↓





^





Actividad en grupo

Armar un ejemplo de revisión de código solicitando al asistente una revisión de selección.

20 a 20:15 Actividad

20:15 volvemos a la sala principal



? | **Dudas**