

Workshop de Copilot

Ampliando horizontes con la IA

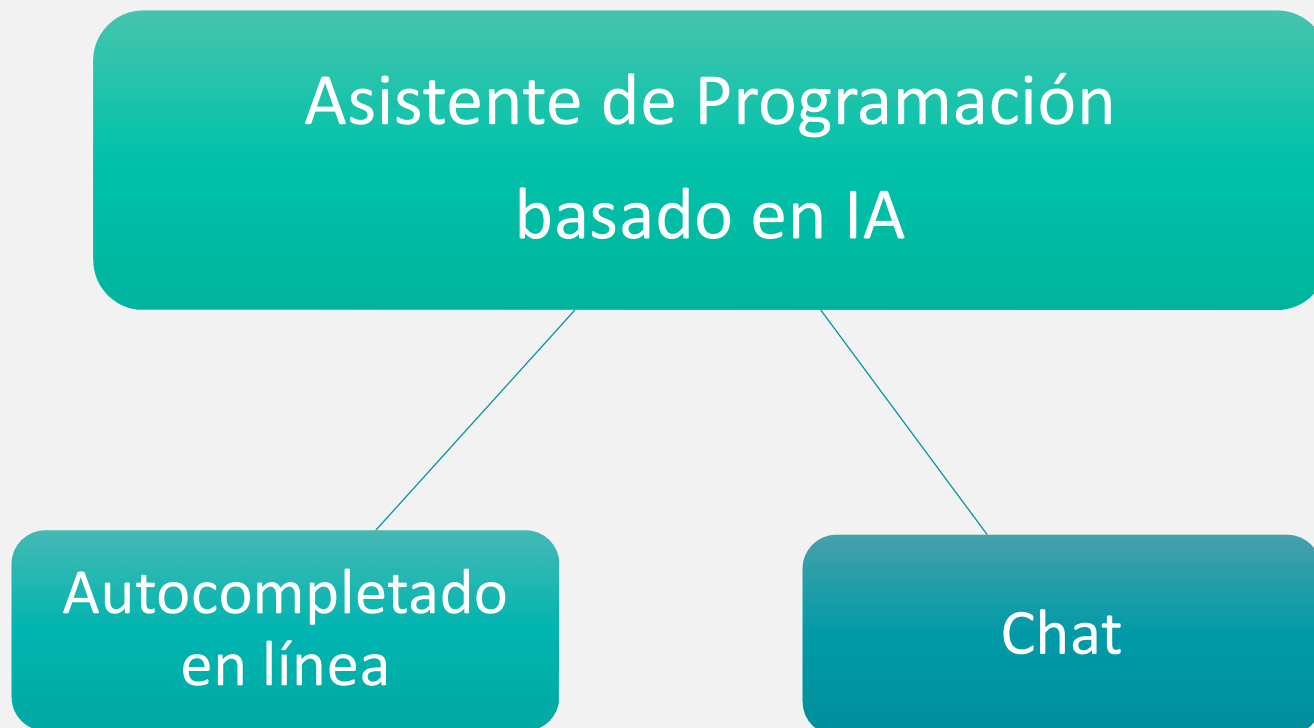


Lola Villalobos y Mariano de la Fuente

Enjoy the journey!

TOYOTA

Qué es Copilot



Qué hace



Qué NO hace



Requisitos

Licencia de GitHub Copilot

Visual Studio (2022 o sup.)

GitHub Copilot (by GitHub)

GitHub Copilot Chat (by
Microsoft)

Visual Studio Code

GitHub Copilot (by GitHub)

GitHub Copilot Chat (by GitHub)

Cómo empezar a usarlo

Visual Studio

En línea

Ctrl + Alt + Enter (abrir ventana)
Ctrl + Alt + 9 (abrir sugerencia)
Tab (aceptar sugerencia)
Alt + . (siguiente sugerencia)

Chat

Abrir chat:

- View -> GitHub Copilot Chat
- Ctrl + 9,C

Y empezar a escribir

Cómo empezar a usarlo

Visual Studio Code

En línea

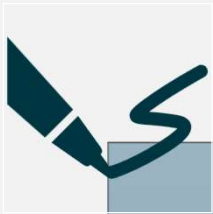
Ctrl + Enter (abrir ventana)
Alt + \ (abrir sugerencia)
Tab (aceptar)
Alt +] (siguiente sugerencia)
Alt + [(anterior sugerencia)

Chat

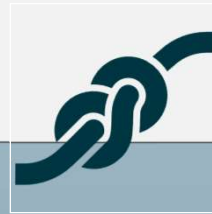
Disponible en barra izquierda

Ctrl + i (abrir chat en línea)

Comandos del chat Visual Studio



/doc
/explain
/fix
/optimize
/help
/test



#[nombre de fichero o proyecto]

Comandos del chat

Visual Studio Code



@terminal
@vscode
@workspace

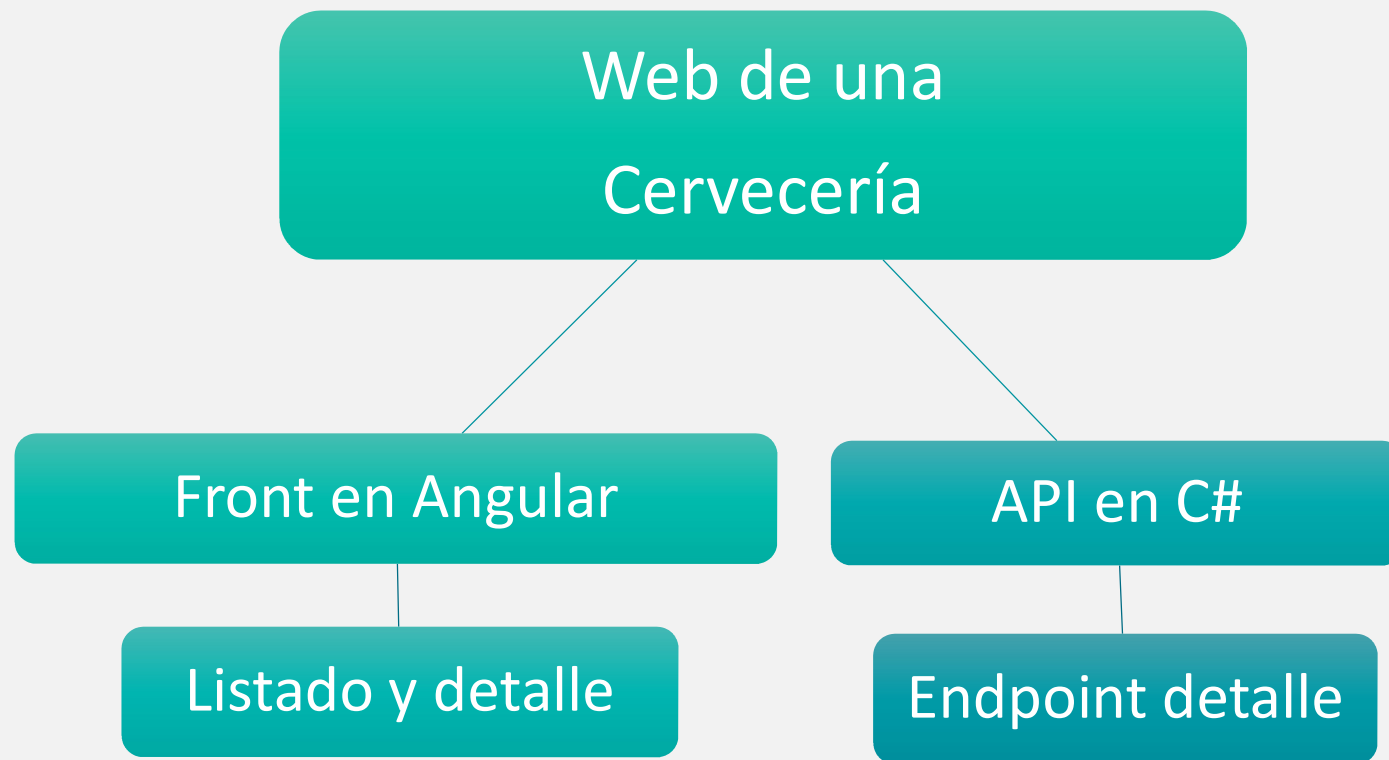


/explain
/api
/search
/fix
/new
/newNotebook
/tests
/help
/clear



#file:[nombre fichero]
#editor
#selection
#terminalLastComand
#terminalSelection

Qué haremos



Empecemos...




Front

| Nombre | Lema | APV | Primera Producción | Acciones |
|--|--|------|--------------------|------------------------|
| Buzz | A Real Bitter Experience. | 4.5 | 09/2007 | Delete |
| Trashy Blonde | You Know You Shouldn't | 4.1 | 04/2008 | Delete |
| Berliner Weisse With Yuzu - B. Sides | Japanese Citrus Berliner Weisse. | 4.2 | 11/2015 | Delete |
| Pilsen Lager | Unleash the Yeast Series. | 6.3 | 09/2013 | Delete |
| Avery Brown Dredge | Bloggers' Imperial Pilsner. | 7.2 | 02/2011 | Delete |
| Electric India | Vibrant Hoppy Saison. | 5.2 | 05/2013 | Delete |
| A.B.12 | Imperial Black Belgian Ale. | 11.2 | 07/2012 | Delete |
| Fake Lager | Bohemian Pilsner. | 4.7 | 03/2013 | Delete |
| A.B.07 | Whisky Cask-Aged Scotch Ale. | 12.5 | 03/2010 | Delete |
| Bramling X | Single Hop IPA Series - 2011. | 7.5 | 01/2011 | Delete |
| Misspent Youth | Milk & Honey Scotch Ale. | 7.3 | 04/2013 | Delete |
| Arcade Nation | Seasonal Black IPA. | 5.3 | 12/2015 | Delete |
| Moustache | Moustache-Worthy Beer. | 4.5 | 11/2009 | Delete |
| Aloha Dog | Existential Red Ale. | 4.5 | 02/2010 | Delete |
| Mixtape II | An Epic Fusion Of Old Belgian, American New Wave, And Scotch Whisky. | 14.5 | 01/2012 | Delete |
| Libertine Porter | Dry-Hopped Aggressive Porter. | 6.1 | 01/2012 | Delete |

Trashy Blonde

You Know You Shouldn't

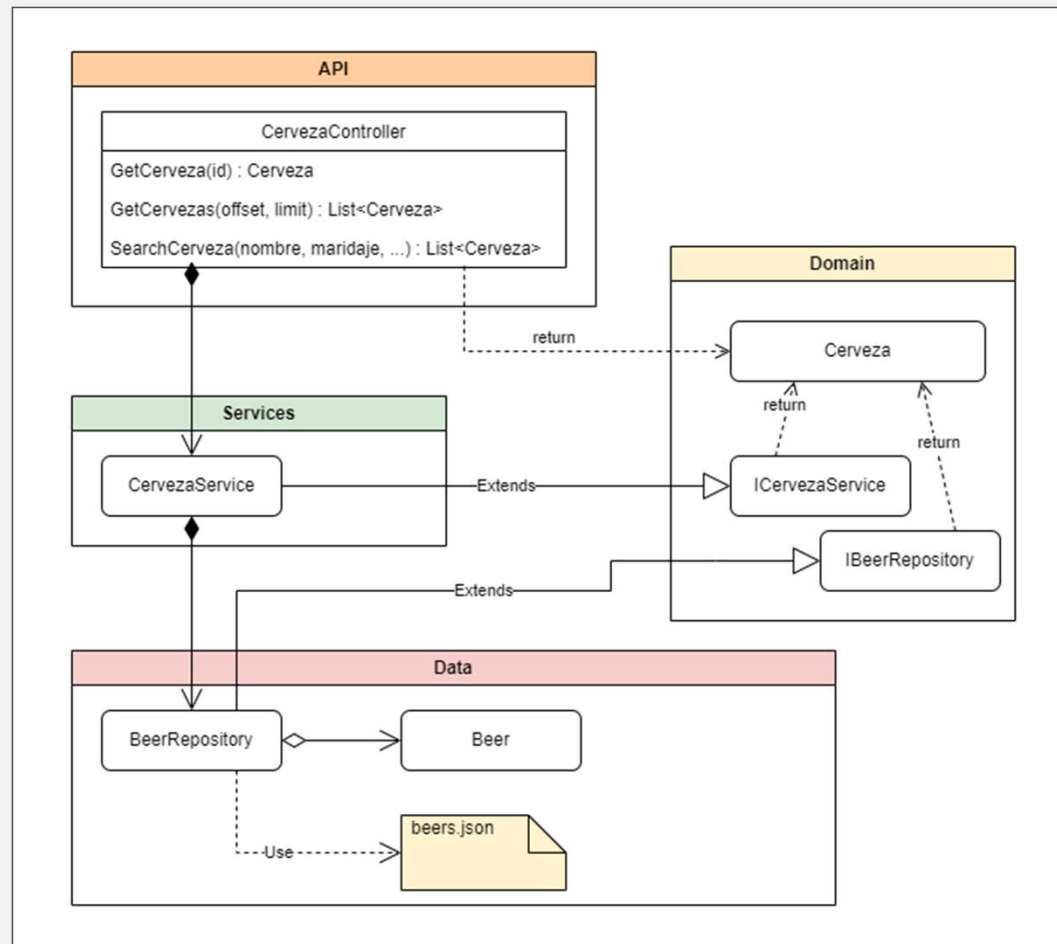


4.1

04/2008

A titillating, neurotic, peroxide punk of a Pale Ale. Combining attitude, style, substance, and a little bit of low self esteem for good measure: what would your mother say? The seductive lure of the sassy passion fruit hop proves too much to resist. All that is even before we get onto the fact that there are no additives, preservatives, pasteurization or strings attached. All wrapped up with the customary BrewDog bite and imaginative twist.

Estructura API



Recursos

<https://github.com/TokiotaGithub/GithubCopilot>

Resumen

Cuándo usar Copilot

Pereza

Dificultad

Investigar

Dudas

Prisas



Cómo usarlo



Espíritu crítico

Gracias



Mariano de la Fuente

mariano.delafuente@tokiota.com

Lola Villalobos

lola.villalobos@tokiota.com

Reto

| Back | Front |
|--|--|
| <p>Completar la API con borrado, actualización y creación.</p> <p>Añadir Swagger.</p> <p>Documentar clases principales.</p> <p>Realizar tests unitarios.</p> <p>Pasar campo food-pairing a archivos de recursos, dejando en el json los ids de referencia.</p> <p>Pasar de json a base de datos.</p> | <p>Implementar la paginación.</p> <p>Añadir un buscador para filtrar cervezas (endpoint SearchBeer).</p> <p>Añadir opciones de borrado, actualización y creación (no existen en la API).</p> <p>Hacer tests unitarios.</p> <p>Migrar a React u otra tecnología.</p> <p>Cambiar los estilos y embellecer la página.</p> |

<https://github.com/TokiotaGithub/GithubCopilot>