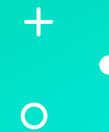


Curso: VSCode y GitHub Copilot



Tema 4:

Teamwork y mantenimiento

○

○

○

○

○

+

•

CONNECT

¿Documentar para quien?

Humanos y máquinas actuales y futuros

¿Trabajo en equipo?

Control de versiones distribuido

¿Con qué objetivo?

Mantenimiento



CONCEPTS:

Comentarios, documentación,
evolución.

Comentarios

- Agregar documentación formal.
- No documentar código sucio.
- Explicar por qué se hace algo.
- Usar comando `/explain`

Documentación

- Estructura
 - Arquitectura del sistema.
 - Bill of materials: lenguajes, frameworks, librerías.
 - Diagramas: C4, E-R, UML...
- Backlog
 - Épicas
 - Funcionalidades
- Changelog
 - Versiones
 - Git

Evolución

- Repositorio git
- Mensajes: conventional commits...
- Changelog y seguimiento del proyecto.

CONCEPTUAL DEMO

Show me the code;

- ❑ Modify: document current implementation
 - ❑ Add: sun with docs and git

Context:

- Tested code

Workflow:

1. Document the current code
2. Generate RF-4
3. Test RF-4
4. Document RF4

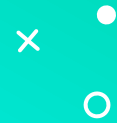
Validation:

- ✓ Comments, documents and commits.

CONCRETE PRACTICE

Activity-Bookings

CONCLUSION



¿Qué hemos aprendido?

- Documentamos para mantener
- Integramos para colaborar

¿Qué haremos mañana?

- Aplicar AI a todo el SDLC