



ISWD633 CONSTRUCCIÓN Y EVOLUCIÓN DE SOFTWARE

Base de datos de conocimiento

ID: BDP-001	Título: Error en integración de Front-End y Back-End	
Categoría:	Comunicación equipo	

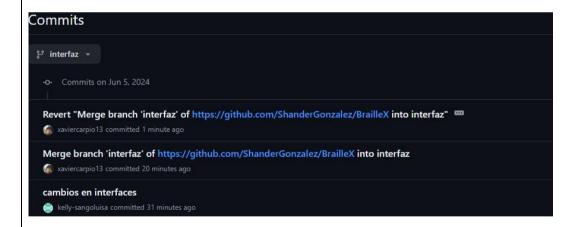
Descripción del Problema:

Existía un error y por falta de comunicación en equipo, ya que no se comunicó quien iba a resolver ese error, tanto la rama *dev* como la rama *interfaz* hizo la corrección, pero de diferentes formas, por lo tanto, al momento de integrar hubo conflictos.



Solución del Problema:

Ya que tenemos un flujo de trabajo para la *Aceptación de cambios en cada rama*, esto se pudo solucionar al eliminar uno de los comits, ya que los dos commits daban solución al mismo error.



Aprendizaje:

Fue de gran aprendizaje ya que fue al inicio del proyecto, y nos sirvió para que nos comunicáramos mejor desde ese momento explicándonos quien va a resolver algunos errores comunes, y mejorando la fluidez del proyecto, también se pudo evidenciar de la importancia de tener a alguien que acepte los cambios en cada rama.





ISWD633 CONSTRUCCIÓN Y EVOLUCIÓN DE SOFTWARE

ID: BDP-002	Título:	Título: Cambios de var a let o const		
Categoría:	Code S	Code Smells		
Descripción	del Problem	ıa:		
Gracias a la h	erramienta d	de sonarQube se aprendió algu	ınos de los code smells más	
comunes en r	nuestro códi	go y aprender de ellos:		
L	nexpected var, use	et or const instead. 🔗	Clean code attribute	
V	ariables should be decla	ared with "let" or "const" javascript:S3504	Intentionality Not clear	
L -	ne affected: L19 • Effort: !	5min • Introduced: 13 days ago • 🖎 Code Smell • 🔘 Critical	Software qualities impacted Maintainability	
(○ Open ∨ Not assign	ed ∨ es2015 + ⊖ Quick fix 🖸		
	Where is the issue?	Why is this an issue?		
	19	var expires = "":	Uncovered code	

Unexpected var. use let or const instead.

Expected a `for-of` loop instead of a `for` loop with this simple

Line affected: L68 • Effort: 5min • Introduced: 1 month ago • 🚱 Code Smell •

Where is the issue? Why is this an issue? Activity More info

"for of" should be used with Iterables javascript:S4138

Open ✓ Not assigned ✓ clumsy + ⊖ Quick fix 🖸

Solución del Problema:

iteration. P

Minor

Ya que tenemos estándares de codificación, se agregaron la solución de estos errores para poder evitar los code smells mas comunes de nuestros programadores, como lo fue el cambio de *var* a *let o const*.

Clean code attribute

Consistency | Not conventional

Software qualities impacted

Maintainability

Aprendizaje:

Fue de gran aprendizaje ya que fue al inicio del proyecto, no sabíamos que code smells teníamos comúnmente, y nos sirvió esto para la conciencia sobre las mejores prácticas para programación.