

1. Uso de ramas específicas

- Es importante utilizar ramas distintas para cada parte del trabajo, por ejemplo la rama “main” o “master” se utiliza para el código que va a producción, la rama “develop” es para el desarrollo del código, además de las rama “feature” que se utilizaría para cada característica del producto, y la rama “release” utilizada para preparar una nueva versión del software además de corregir mejorar o agregar pequeños cambios

2. Pull request y Merge request

- El uso de “Pull Requests” y “Merge requests” son fundamentales para mantener el orden y buen funcionamiento de un desarrollo colaborativo, ya que el buen uso permite una revisión y discusión de cambios o características de algunas ramas previo a que los cambios se fusionen en una rama superior

3. Mensajes de commits

- Es importante tener commits descriptivos para facilitar la revisión de código, ya que permite entender qué se cambió y por qué, trazabilidad por si surge algún error poder identificar cuando y donde se introdujo tal característica, debugging para identificar alguna parte del código que esté generando problemas y poder solucionarlo.

Simulación de commits:

- Título: Feature: Implementación de la sección FAQ

Descripción:

Se agregó el apartado FAQ para ayudar al usuario a encontrar respuestas a las preguntas más comunes

- Se creó la función “obtenerRespuestaFAQ”
- Se agregó un layout para la página FAQ
- Se implementó un buscador en la página FAQ

- Título: Feature: Implementación del modo oscuro

Descripción:

Se agregó la opción “Modo oscuro” en “Personalización” para ambientes poco iluminados

- Se agregó la función “cambiarMCyMO” que cambia entre modo claro y modo oscuro
- Se actualizó el CSS para el modo oscuro

- Título: Fix: Error al enviar preguntas sin título al FAQ

Descripción:

Se corrigió un error que provocaba que al enviar una pregunta sin título al FAQ la página se congelara y no respondiera debido al mal funcionamiento de la función “obtenerRespuestaFAQ”

- Se actualizó la función “obtenerRespuestaFAQ” para que no caiga en un bucle infinito al no haber texto en el título
- Se agregó una alerta al tener el campo de “Título” vacío
- Se agregó la capacidad de bloquearse el botón de “Enviar” al no haber título

- Título: Fix: Error visual al usar el modo oscuro

Descripción:

Se corrigió un error que provocaba que al usar el modo oscuro, el texto que estuviera en color negro no se viera

- Se actualizó la función “cambiarMCyMO” para que considere los textos en color blanco y negro al momento de cambiar de modo

- Título: Feature: Implementación del login con Google

Descripción:

Se implementó la opción de poder loguearse con cuentas de Google

- Se integró la Google OAuth API para manejar las autenticaciones de las cuentas de google
- Se agregó el botón “Iniciar sesión con Google” al momento de iniciar sesión