

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** GitHub
- **Descripción:** aplicación que permite gestionar algunas de las funcionalidades principales del sistema de control de versiones de software proporcionado en el portal GitHub.
- **Versión:** 1.169.0
- **Fecha actualización:** 16/07/2024
- **Idioma:** español y múltiples idiomas
- **Edad:** 4 años o más
- **Desarrollador:** GitHub
- **Coste:** Gratuita (ofrece compras dentro de la App)
- **Requisitos hardware/software:** requiere iOS 16.0 o posterior. Compatible con iPhone e iPad
- **Enlaces relacionados:**
[GitHub en App Store \(apple.com\)](#)

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone 13 Mini y 14 Pro Máx
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 17.5.1
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver, Focus 14 y 40 Blue 5G

3. Accesibilidad/Usabilidad

En la valoración de la aplicación se han detectado problemas de accesibilidad que se detallan a continuación.

En la pantalla "Chatear con CoPilot", existen elementos etiquetados en inglés o con una etiqueta no del todo correcta. Por ejemplo, el botón etiquetado como "Send 24".

En esta misma pantalla, se ha identificado un problema con el comportamiento del foco de VoiceOver. Al realizar flicks, el foco no se desplaza por todos los elementos de la pantalla, lo que obliga a recurrir a la exploración táctil para acceder a ciertos elementos. Este fallo dificulta la interacción con la interfaz y afecta a la experiencia de usuario al utilizar VoiceOver.

Al realizar un doble toque sostenido sobre algunos elementos de la interfaz de la aplicación, es posible llevar a cabo acciones específicas. Aunque la opción de leer indicaciones esté activada, el lector de pantalla no verbaliza estas acciones. Esto puede afectar al usuario de VoiceOver, que no sabrá que dicho gesto tiene una acción asignada.

En cuanto al manejo con línea Braille, no se han detectado otros problemas adicionales a los ya descritos que dificulten el uso de la aplicación.

Para usuarios con deficiencia visual grave, la aplicación soporta el “Modo oscuro” y el “Modo claro” del sistema, y además dispone de configuración propia. La aplicación conserva las opciones del tamaño de la fuente ampliada del sistema, salvo en las pestañas de la pantalla principal. Existen algunos errores de contraste con fuente gris claro sobre fondo blanco.

4. Funcionalidad

GitHub es una aplicación que permite gestionar algunas de las funcionalidades principales del sistema de control de versiones de software proporcionado en el portal GitHub.

Permite a los desarrolladores gestionar sus proyectos desde cualquier lugar.

Con esta aplicación, los usuarios pueden revisar el código, realizar pull requests, fusionar cambios, gestionar problemas y colaborar con otros desarrolladores.

La interfaz está optimizada para dispositivos móviles, facilitando la navegación y las acciones esenciales, como ver archivos, agregar comentarios y recibir notificaciones en tiempo real sobre actividades en los repositorios.

5. Conclusiones

La aplicación GitHub permite a los desarrolladores gestionar proyectos, revisar y fusionar código, y colaborar en equipo desde sus dispositivos móviles, con una interfaz más sencilla que la de la web y notificaciones instantáneas.

Presenta un buen grado de accesibilidad, con algunos pequeños errores que no generan problemas graves a los usuarios con ceguera que utilicen el lector de pantalla y/o la línea Braille.

Las personas con sordoceguera deberán tener en cuenta la gestión del foco en algunas partes de la interface, como por ejemplo la ventana de chat, en la que hay que recurrir a la exploración táctil para acceder a todos los elementos de la pantalla.

Fecha evaluación

19/07/2024
