

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:** 1.169.1
- **Fecha actualización:** 16/7/2024
- **Idioma:** español y múltiples idiomas
- **Edad:** apta para todos los públicos
- **Desarrollador:** GitHub
- **Coste:** Gratuita (ofrece compras dentro de la app)
- **Requisitos hardware/software:** requiere Android 8.0 o versiones posteriores
- **Enlaces relacionados:**
[GitHub - Aplicaciones en Google Play](#)

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Pixel 7aAy Pixel 4A 5g
- **Sistema Operativo y versión:** Android 14
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** Suite Accesibilidad Android 14.2.0.620729047 y Focus 14 Blue 5G

3. Accesibilidad/Usabilidad

En la valoración de la aplicación se han detectado algunos problemas de accesibilidad, los cuales se describen a continuación.

TalkBack no anuncia los mensajes nuevos que llegan al chat ni indica que ha llegado un nuevo mensaje.

Al utilizar el chat, en algunas ocasiones el foco se mueve al primer elemento de la ventana y el usuario pierde el contexto si se encontraba leyendo un mensaje.

Las funciones que requieren acceder al sitio web, como por ejemplo el inicio de sesión, están en inglés.

En algunos elementos, como por ejemplo en el listado de organizaciones, TalkBack repite el nombre de cada una tres veces. Si bien visualmente es una información que aparece duplicada, resulta redundante al navegar mediante flicks.

Al recibir un mensaje en el chat que contenga una lista o un texto largo, el foco de TalkBack se pierde y no es posible leer la información en su totalidad mediante el desplazamiento mediante flicks. Si bien se puede acceder al contenido utilizando exploración táctil, es posible que el usuario no consiga leer correctamente la explicación o que pierda el contexto por saltarse algún fragmento.

La aplicación no cuenta con acciones rápidas en la mayoría de los controles, como por ejemplo editar, eliminar, etc.

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.

Respecto a los 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. 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 algunos errores de accesibilidad que deberían ser corregidos para ofrecer una mejor experiencia de usuario, aunque la aplicación puede ser utilizada por personas con ceguera que utilicen el lector de pantalla y/o línea Braille.

Las personas con sordoceguera deberán tener en cuenta que al recibir un mensaje en el chat que contenga una lista o un texto largo, será necesario utilizar la exploración táctil para leer toda la información.

Fecha evaluación

19/07/2024
