

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** Akinator
- **Descripción:** es un juego en línea, en el que un genio puede adivinar el personaje en el que piensa el usuario, real o no, con preguntas sobre el mismo
- **Versión:** 8.3.1
- **Fecha actualización:** 21/04/2021
- **Idioma:** Español y múltiples idiomas
- **Desarrollador:** Elokence
- **Coste:** Gratuita (compras dentro de la APP)
- **Requisitos hardware/software:** Requiere Android 4.4 y posteriores
- **Enlaces relacionados:**
[Akinator - Aplicaciones en Google Play](#)

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Samsung S9
- **Sistema Operativo y versión:** Android 10
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** Magnificador, Android Accessibility Suite 9.1.0358315219, motor de voz Samsung español (España) y Google, BrailleBack 0.97.0.313699921, Focus 14 Blue II y 5G

3. Accesibilidad/Usabilidad

En la valoración de la aplicación Akinator se han encontrado varios problemas de accesibilidad para los usuarios con discapacidad visual.

TalkBack no realiza una lectura automática de las preguntas que Akinator va realizando, pues no se desplaza el foco a este texto, dejando el foco en el botón con el que se ha respondido. De esta forma el usuario debe ir recorriendo hacia atrás, los elementos de la pantalla hasta encontrar la nueva pregunta.

Existen botones sin ningún tipo de texto, que no están etiquetados y no pueden ser identificados por el usuario de lector de pantalla: botones para ir atrás, para cerrar pantallas y el botón para seleccionar un tema (este botón está duplicado, uno de ellos etiquetado y otro no), el botón para acceder a "Ajustes", o el botón para acceder a la "Configuración de cuenta".

Además, en la pantalla de Ajustes, los botones a modo de selectores, muestran opciones que actúan como elementos a verificar, las cuales son gráficos sin etiquetar, y cuando se pulsa sobre ellos, cambia su estado, cambia el gráfico, pero mediante TalkBack y/o BrailleBack no se detecta ningún cambio ("*Protección Infantil, Música, Efectos Sonoros*").

Se recuerda que el lector de pantalla permite etiquetar los botones/gráficos abriendo el menú contextual local (gesto con un dedo hacia arriba y hacia la derecha) teniendo el elemento a etiquetar seleccionado.

Al pulsar el botón “Rétame leeré tu mente” se pasa a una pantalla de vistas múltiples que cambian solas de forma automática con un movimiento automático e involuntario de foco, por lo que se producen lecturas automáticas, pudiendo desorientar bastante al usuario.

En la pantalla “Selecciona un tema” se permite al usuario de TalkBack visualizar e interactuar con los contenidos que quedan por debajo, pero en realidad dichas acciones no tendrán efecto.

Mediante Línea Braille no se tiene acceso a botones para “ir atrás”.

Aunque no se detectan problemas específicos para usuarios con baja visión, sería muy recomendable que la aplicación contemplara el Modo Oscuro que ofrece el sistema Android a partir de su versión 10.

4. Funcionalidad

Akinator es un juego que utilizando la inteligencia artificial puede decir en qué personaje o animal está pensando el usuario, haciéndole algunas preguntas. También existe el modo de juego para adivinar películas o animales. Al crear cuenta de usuario va desbloqueando posibilidades y reta a otros usuarios en línea.

Disponible para altavoces inteligentes lo que, permite el entretenimiento para personas que no manejan bien el móvil.

Indica en su privacidad que comparte datos con terceros.

Implementa un banner publicitario en la zona inferior, eliminable previo pago.

5. Conclusiones

Akinator es un juego que consiste en pensar un personaje y la APP, por medio de una serie de preguntas, adivinará en qué personaje se estaba pensando.

Se han detectado varios problemas de accesibilidad para las personas con discapacidad visual, detallados en el documento de valoración que si bien, no impiden totalmente el uso de la aplicación, se recomienda a personas que tengan destreza en el uso de TalkBack.

No puede usarse exclusivamente con Línea Braille, al existir elementos a los que no se accede (botones para ir atrás)

Para usuarios de baja visión sería muy útil que la APP contemplara el Modo Oscuro que ofrece el sistema operativo.

Fecha evaluación

05/05/2021