

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** Chess Moves - Free chess game
- **Descripción:** aplicación que permite jugar al ajedrez contra un dispositivo móvil y online
- **Versión:** 2.8.5
- **Fecha actualización:** 26/10/2020
- **Idioma:** Español y múltiples idiomas
- **Desarrollador:** Asim Pereira
- **Coste:** Gratuita (permite dejar de ver publicidad por un año mediante pago)
- **Requisitos hardware/software:** Requiere Android 4.1 y versiones posteriores
- **Enlaces relacionados:**
https://play.google.com/store/apps/details?id=com.pereira.moves&hl=es_UY

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Samsung S9 y S9+
- **Sistema Operativo y versión:** Android 10
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** Android Accessibility Suite 8.2.0.303936097, BrailleBack 0.97.0.313699921, Focus 14 BT 5G y 14 Blue II

3. Accesibilidad/Usabilidad

En la valoración de la aplicación Chess Moves se han encontrado problemas de accesibilidad para su uso por personas con discapacidad visual.

Se presentan algunos elementos e información relevantes en inglés. La ayuda también está en inglés.

En ocasiones, los usuarios de lector de pantalla no reciben información relevante como, por ejemplo, el nivel de dificultad que se configura (no comunica qué nivel ha sido seleccionado). Tampoco está correctamente etiquetada la información sobre piezas perdidas y capturadas.

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.

Si se activa el lector de pantalla, el jugador dispone de una opción configuración de accesibilidad, que le permite ingresar los movimientos de una pieza y ejecutar algunas funciones mediante el teclado. Pero deberá explorar la pantalla para poder llegar a dicho campo de edición.

La APP sugiere que se analice la jugada o la partida descargando otra aplicación del desarrollador: Analyze This Chess (no se evalúa la accesibilidad de ésta).

El jugador que emplea el lector de pantalla debe llevar a cabo una exploración táctil, no empleando flicks.

En ocasiones la partida se ha quedado congelada, no hubo movimiento de pieza de contrario y hubo que cerrar y volver a ejecutar la APP.

Trabajar con TalkBack y Línea Braille sobre el tablero es muy lento y engorroso para un usuario. La Línea Braille se comporta del mismo modo que la voz.

Se presentan áreas con bajo contraste para usuarios con baja visión, por ejemplo, las ventanas de “Jugar en línea”, donde aparece texto color naranja oscuro sobre gris oscuro. Por otro lado, ofrece la posibilidad de cambiar los colores al tablero.

La opción de partida con dos jugadores que emplean dos tableros en pantalla, es muy complicada de llevar a cabo si se emplea magnificador o lector de pantalla.

4. Funcionalidad

Chess Moves & Free chess game permite jugar contra el dispositivo móvil en diez niveles distintos, retirando movimientos tras cometer algún fallo.

En la vista de dos jugadores se muestran dos tableros para que los participantes tengan una vista real desde su perspectiva, pudiendo modificar tamaño y posición.

También recuerda últimas jugadas si se quiere reanudar la partida más adelante. Además, ofrece juego en línea con oponentes

Permite varios modos de juego de ajedrez:

- Un jugador contra la inteligencia artificial seleccionando uno de los 15 niveles preestablecidos.
- Dos jugadores, con dos tableros de ajedrez en una sola pantalla.
- Jugar en línea
- Jugar con usuarios en lugares remotos y chatear mientras se juega.
- Diez niveles de juego.
- Posibilidad de rectificar un movimiento si nos equivocamos.
- Compartir el juego cuando se termina o revisarlo en la pantalla.
- Jugar con un familiar o amigo utilizando un único tablero, de tal manera que cada uno podrá ver el juego del otro en la pantalla.
- El tamaño del tablero se ajusta a la pantalla.
- Recuerda automáticamente la última jugada por lo que se puede recuperar más adelante.
- Jugar con amigos online para lo que bastará con buscar usuarios que utilicen la aplicación, mandarles un enlace de invitación y empezar a jugar.
- Posibilidad de chatear mientras se juega.
- Ver retos abiertos o crear nuevos.

La aplicación presenta, de forma constante, ventanas de publicidad ofreciendo la compra de productos externos. Dispone de un modo sin anuncios que implica un pago anual.

No dispone de ejemplos o comprobaciones que permitan constatar que las jugadas llevadas a cabo están documentadas. Tampoco ofrece consejos sobre los movimientos de las piezas teniendo en cuenta la ubicación del resto sobre el tablero. No informa sobre cuáles son las opciones de movimiento de una determinada pieza empleando el lector de pantalla. Sí en cambio, presenta aplicaciones que podrían ser instaladas y que valdrían de análisis, aplicaciones del mismo desarrollador.

5. Conclusiones

Chess Moves es una aplicación que permite jugar al ajedrez, pero presenta problemas de accesibilidad que se detallan en el documento de valoración.

Se trata de una APP con problemas de accesibilidad que podría ser útil para usuarios con conocimientos previos de ajedrez y un dominio avanzado en el uso de dispositivos móviles empleando el lector de pantalla.

Los problemas descritos en el documento de valoración hacen que la aplicación no sea recomendable para usuarios noveles en el manejo de dispositivos móviles y con pocos conocimientos de ajedrez.

Fecha evaluación

14/12/2020
