

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** Chess Moves
- **Descripción:** aplicación que permite jugar al ajedrez contra un dispositivo móvil y online
- **Versión:** 1.5.8
- **Fecha actualización:** 9/6/2020
- **Idioma:** Español y múltiples idiomas
- **Desarrollador:** Asim Pereira
- **Coste:** Gratuita (permite dejar de ver publicidad por un año mediante pago)
- **Requisitos hardware/software:** Requiere iOS 9.0 o posterior. Compatible con iPhone, iPad y iPod touch
- **Enlaces relacionados:**
<https://apps.apple.com/es/app/chess-moves/id1230863103>

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone SE 2020, XR y 7 Plus
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 14.2
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver, Líneas Focus 14 y 40 5G

3. Accesibilidad/Usabilidad

Chess Moves es una APP que puede utilizarse con VoiceOver, pero presenta algunos problemas que hacen que su uso no sea adecuado.

Aun configurando el idioma español (Ajustes > General > Idioma > Spanish), la aplicación presenta gran cantidad de elementos y de información en inglés.

Al iniciar una partida pide que se seleccione el nivel de la misma, pero al marcarlo no se puede saber el que se ha seleccionado hasta que se comienza la partida.

La ayuda está en inglés. Con el lector de pantalla aparece una ayuda de accesibilidad que explica funciones empleando el teclado.

No es fácil llevar a cabo las operaciones, el usuario debe elegir una pieza, explorar y llegar al campo de edición, hacer doble toque y luego escribir la casilla a la que mueve dicha pieza. En el mismo campo de edición se introducen letras que ejecutan funciones.

Los mensajes de error durante el juego no son leídos por el lector de pantalla.

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

Las partidas no tienen un histórico de movimientos y, en ocasiones, no avisa cuándo ha finalizado porque hay una situación de jaque mate, sencillamente los

movimientos se bloquean. Si el jaque mate se hace efectivo, es cuando sí se avisa al jugador.

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

No hay un área donde ver las piezas que se han perdido o capturado.

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

La Línea Braille se comporta del mismo modo que la síntesis de voz, aunque trabajar con VoiceOver y Línea Braille sobre el tablero es extremadamente lento y engorroso para un usuario de VoiceOver

Para usuarios con baja visión, se presentan áreas con bajo contraste, por ejemplo, las ventanas de “Jugar en línea”, donde aparece texto color naranja oscuro sobre gris oscuro.

La interfaz de la APP no se adapta a la configuración que lleve a cabo el usuario en el sistema, el hecho de agrandar el tamaño de fuente en accesibilidad no supone ninguna mejora en la visualización de la interfaz de la app, que dispone de una fuente muy pequeña.

4. Funcionalidad

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

Es una APP recomendada para ser usada en una Tablet, ya que está diseñada para iPad.

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.

El idioma inglés está presente en toda la interfaz. No está indicada para usuarios con poca experiencia en el manejo de dispositivos móviles.

Tal como se indica en Apple Store, la APP está diseñada para iPad.

Fecha evaluación

14/12/2020
