

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** Microsoft Designer
- **Descripción:** Aplicación para la generación y edición de imágenes con el apoyo de la inteligencia artificial
- **Versión:** 1.2428904.7001
- **Fecha actualización:** 30/10/2024
- **Idioma:** español y múltiples idiomas
- **Edad:** 4+
- **Desarrollador:** Microsoft Corporation
- **Coste:** Gratuita con compras dentro de la App
- **Requisitos hardware/software:** requiere Android 9.0 y posteriores
- **Enlaces relacionados:**
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.microsoft.designer&hl=es>

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Pixel 7a
- **Sistema Operativo y versión:** Android 14
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** Suite Accesibilidad Android 15.0.1.668772353 y línea Braille 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.

En cuanto a usuarios de lector de pantalla, el menú principal de la App no tiene su rol correctamente asociado, por lo que el lector de pantalla no indica que se trata de un elemento activable.

Además, cuando pasa el foco por dicho elemento, se verbaliza el nombre de la cuenta con la que se ha iniciado sesión.

Se ha observado que la descripción de algunas imágenes, fondos o fotografías preconfiguradas en la App, tienen el texto en inglés.

Existen algunos botones sin etiquetar, como por ejemplo los botones para “Ir hacia atrás” e “Ir hacia delante” en el carrusel de imágenes, o el botón “Cerrar” en una imagen generada.

Se recuerda que el lector de pantalla permite etiquetar algunos botones/gráficos cuando indica que hay etiquetas disponibles. Para ello abrir el menú de TalkBack

teniendo el elemento a etiquetar seleccionado (deslizándolo hacia abajo y luego a la derecha o realizando un toque con tres dedos), y elegir “Añadir etiqueta”.

Aunque las imágenes incluidas en la aplicación están correctamente explicadas y detalladas, en las generadas por el usuario, solo se indica el nombre introducido al generarlas. Esto hace que un usuario con ceguera total dependa de una aplicación externa para poder comprobar que la imagen generada cumple sus expectativas.

En el caso de usuarios de línea Braille, no se han observado barreras adicionales que impidan el uso de la App por parte de personas con sordoceguera.

Respecto a las personas con deficiencia visual grave, la aplicación adopta el modo claro/oscuro cuando este se tiene configurado en el sistema.

La App no ofrece opción de configuración de colores, aunque no se considera necesario, ya que adopta la configuración del sistema.

En cuanto al tamaño de la fuente, se adapta al que se tenga seleccionado en el sistema, aunque en ocasiones esto puede provocar pérdida de información o solapamiento de texto, ya que hay textos que aparecen cortados, otros en los cuales no se visualiza el texto completo, se superpone información/texto, etc.

4. Funcionalidad

Microsoft Designer permite realizar edición de imágenes con apoyo de la inteligencia artificial.

Es posible pedir de forma escrita una imagen, y la inteligencia artificial la generará. Además, tiene la opción de personalizar tarjetas, invitaciones, fondos de pantalla, etc., algunos de los cuales están prediseñados dentro de la propia App

También facilita la creación de imágenes partiendo de una descripción textual proporcionada por el usuario.

5. Conclusiones

Microsoft Designer es una App para editar imágenes con ayuda de la inteligencia artificial.

Se han detectado algunos errores de accesibilidad que, si bien no invalidan el uso de la aplicación por parte de personas con ceguera y sordoceguera que utilicen el lector de pantalla y/o la línea braille, no podrán obtener suficiente información sobre las imágenes generadas a no ser que utilicen una app externa para describirlas.

Sería recomendable que la propia aplicación utilizara IA para que describiera las imágenes generadas.

Fecha evaluación

31/10/2024