

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:** 1.0.17
- **Fecha actualización:** 19/10/2024
- **Idioma:** español y múltiples idiomas
- **Edad:** 17+
- **Desarrollador:** Microsoft Corporation
- **Coste:** Gratis (ofrece compras dentro de la app)
- **Requisitos hardware/software:** IOS 17 y posterior
- **Enlaces relacionados:** <https://apps.apple.com/es/app/microsoft-designer/id6448308247>

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone 13 mini
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 18.1
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver, Focus 14 y 40 Blue 5G

3. Accesibilidad/Usabilidad

En la valoración de la aplicación se han detectado problemas de accesibilidad que se detallan a continuación.

En cuanto a usuarios de lector de pantalla, existen elementos que no cuentan con un rol identificativo. Por ejemplo, en el apartado “Editar con IA” en las opciones “Cargar la imagen para cambiar tu estilo” o “Cargar la imagen para enmarcarla”.

La descripción textual aportada para los iconos de algunos botones no se encuentra traducida. Por ejemplo, ocurre en los elementos que permiten cargar más contenido, que se encuentran etiquetados como “Arrow.forward”.

Las imágenes que aparecen al cargar más contenido de alguna de las categorías no cuentan con alternativas textuales descriptivas. Se proporcionan textos como “Miniatura de imagen 1”, “Miniatura de imagen 2”, etc.

La etiqueta del botón “Atrás” no se encuentra traducida, VoiceOver lo reconoce como “Back”.

Se recuerda que el lector de pantalla permite etiquetar los botones/gráficos (tocar dos veces con dos dedos manteniendo la segunda pulsación hasta que aparece el mensaje que permite editar la etiqueta del elemento seleccionado).

Se detectan imágenes con descripciones en inglés, por ejemplo “[Happy Halloween Jack]. Add [a simple, spooky Halloween pumpkin]”.

No se proporcionan descripciones para las imágenes generadas mediante IA. Si el usuario quiere saber si la imagen coincide con la solicitud, necesitaría utilizar alguna aplicación externa para crear una descripción de esta.

Se detectan varios controles etiquetados en inglés. Por ejemplo, al crear una imagen, desde el apartado “Diseñar desde cero”, aparecen botones como “Undo”, “Redo”, etc.

El comportamiento de la línea braille no presenta diferencias reseñables frente al comportamiento del lector de pantalla.

Para usuarios con deficiencia visual grave, la aplicación adopta el modo claro/oscuro cuando 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, 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 permite la edición y creación de imágenes con IA.

La aplicación presenta algunos problemas de accesibilidad, relacionados principalmente con el etiquetado de botones y la falta de descripción en imágenes, que afectan a usuarios con ceguera o sordoceguera que utilizan el lector de pantalla y/o la línea Braille.

Si bien la mayoría de los controles se encuentran correctamente identificados y se puede navegar por las diferentes pantallas utilizando VoiceOver, cabe señalar que

no se trata de una aplicación que aporte características significativas para usuarios que no cuenten con un resto visual funcional.

La posibilidad de generar imágenes partiendo de instrucciones textuales, podría ser algo útil, pero sería recomendable que existieran otras alternativas, que además de generar la imagen, también aporten una descripción del resultado obtenido para no tener que depender de aplicaciones externas.

Fecha evaluación

31/10/2024
