

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** Alarma de Medicamento
- **Descripción:** aplicación que permite llevar el control de las dosis de los medicamentos
- **Versión:** 1.71
- **Fecha actualización:** 30/7/2017
- **Idioma:** Español
- **Desarrollador:** Aplicativos Legais LTDA
- **Coste:** Gratuita (productos de compra en la aplicación 1,05 € por elemento)
- **Requisitos hardware/software:** Android 4.0.3 y superiores
- **Enlaces relacionados:**
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.horadomedicamento&hl=es>

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Samsung Galaxy S6 y LG Nexus 5
- **Sistema Operativo y versión:** Android 7.0
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** TalkBack 5.2.1.6 (motor de voz de Voxygen), BrailleBack 0.95.1 y línea Braille Focus 40 Blue

3. Accesibilidad/Usabilidad

Se han encontrado elementos no etiquetados en varias opciones de la aplicación. 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.

El funcionamiento de la aplicación usando TalkBack y BrailleBack es correcto, permitiendo interactuar con los elementos de la misma, y teniendo un seguimiento del foco en ellos.

La aplicación incluye publicidad, de forma que desde distintos puntos es posible que se abran nuevas ventanas con elementos, que dependiendo de los casos pueden ser accesibles o no.

El menú principal cuenta con un tipo de letra bastante pequeño y en color gris medio, por lo que podría dificultar su lectura a personas con resto visual. Además, la selección de color es totalmente inaccesible con la síntesis de voz y la línea Braille, aunque no es de utilidad para usuarios de lector de pantalla.

4. Funcionalidad

La aplicación 'Alarma de medicamento es muy fácil de ajustar, y podrá ser utilizada sin problemas por personas de avanzada edad, adultos y jóvenes.

Dentro de las opciones se puede personalizar:

- Fecha en que se inicia el tratamiento
- Asignar colores distintos a cada pastilla o remedios y el nombre de éste
- Activar alarmas y notificaciones
- Elegir sonidos para cada alarma
- Añadir etiquetas
- Menú principal con los medicamentos agrupados y organizados
- Entre otras funciones más.

Al comprar la versión completa de la Alarma de Medicamento, se pueden añadir medicamentos de forma ilimitada, crear recordatorios en momentos específicos, programar el número de días en que se toman los remedios, personalizar el sonido de los recordatorios, añadir las fotos de los medicamentos o eliminar los anuncios de publicidad.

5. Conclusiones

Alarma de Medicamento es una aplicación sencilla y accesible tanto con síntesis de voz como con línea Braille, exceptuando los problemas de etiquetado y designación de color de las entradas de registro los cuales no impiden su uso.

En cuanto a la presentación visual, se echa en falta la posibilidad del escalado de fuentes según lo configurado en los ajustes de accesibilidad del dispositivo.

La presencia de publicidad en la versión gratuita, puede llegar a afectar a la accesibilidad de la aplicación.

Fecha evaluación

26/01/2018
