

## FICHA APLICACIONES MÓVILES

### 1. Datos generales

- **Nombre App:** DLE
- **Descripción:** aplicación oficial de la Real Academia de la Lengua Española que permite consultar la 23ª edición del diccionario
- **Versión:** 1.2.1
- **Fecha de actualización:** 01/03/2016
- **Idioma:** Español
- **Desarrollador:** Real Academia Española
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** Android 4.1 y versiones superiores

### 2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Samsung Galaxy S6
- **Sistema Operativo y versión:** Android 5.1.1
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** TalkBack 4.3.1, BrailleBack 0.93.0 y línea Braille Focus 40 Blue 2

### 3. Accesibilidad/Usabilidad

Se han encontrado algunos problemas de accesibilidad con TalkBack que, aunque no impiden el uso general de esta aplicación con esta herramienta, sí hacen que su manejo sea más complejo, pudiendo incluso desechar el uso de la misma por lo incómodo que puede resultar.

Fundamentalmente nos referimos a la forma en que se ofrecen los resultados de las consultas realizadas ya que los mismos se componen de palabras navegables por lo que con TalkBack no es posible hacer una lectura continua de estos resultados.

Para los verbos se ofrece la posibilidad de consultar su conjugación, la cual se presenta al usuario en forma de tabla. Aunque es posible examinar el contenido de dichas tablas, las cabeceras de fila/columna no están asociadas a las celdas de ninguna forma por lo que la lectura de éstas se hace más incómoda usando la síntesis de voz.

También se ha detectado que la mayoría de los botones que ofrece la aplicación, están sin etiquetar. 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.

Otro problema de accesibilidad es el derivado de haber utilizado únicamente colores para transmitir información. Por ejemplo, para elegir el criterio de búsqueda

se despliega un menú que a la derecha de cada elemento visualiza un color específico, para cada uno de los criterios ofrecidos, al elegir uno de ellos, el botón de búsqueda cambia de color al mismo que tiene el elemento seleccionado. Este método no es adecuado, para que personas con problemas de visión puedan tener dicha información por lo que sería conveniente acompañarlo de alguna etiqueta, marca presente en la aplicación, o bien que el botón de búsqueda tuviera distinto nombre dependiendo que criterio de búsqueda se esté aplicando.

El acceso con línea Braille es similar a la respuesta con la síntesis.

#### **4. Funcionalidad**

Aplicación oficial que la Real Academia Española pone a su disposición para conectarse al Diccionario de la Lengua Española de múltiples formas.

Permite compartir los resultados en redes sociales.

#### **5. Conclusiones**

La aplicación DLE presenta diversos problemas de accesibilidad y aunque algunos de ellos podrían ser solventados u obviados en un momento dado, se ha detectado uno especialmente importante que hace que el uso de la aplicación no sea eficiente con TalkBack.

La aplicación no es del todo inaccesible y dada la sencillez de uso de la misma, hace que personas adiestradas en el manejo de TalkBack puedan usarla.

---

<b>Fecha realización</b>
--------------------------

14/04/2016
------------