

Documentación Aplicación Amazon:



Índice:

1. **Presentación**
2. **Inicio**
3. **Tienda**
4. **Juegos**
5. **Top Participantes**
6. **Imágenes**

1. **Presentación:**

Amazon es una aplicación que muestra información sobre los productos de una API, que contiene una gran variedad de productos como joyería, ropa, electrónica, etc. Asimismo cuenta con un pequeño juego que almacena el resultado en una base de datos en Firebase. La aplicación consta de 4 vistas por las que podemos navegar, las cuales son: Inicio, Tienda, Juegos y Top Participantes.

2. **Inicio:**

El inicio contiene una AppBar personalizada por la que podemos navegar por la aplicación, se muestran tres opciones:

- **Inicio:** Este icono, representado por una casa, nos lleva siempre al comienzo de la aplicación. Es como nuestro punto de partida, desde donde podemos explorar todas las demás secciones y funcionalidades.
- **Tienda:** La cesta de compra es el icono que representa la sección de la tienda. Al hacer clic en él, accedemos a una vista donde se muestran todos los productos disponibles en la aplicación. Es una forma conveniente de explorar y comprar los artículos que nos interesan.
- **Juegos:** El icono de un mando de videojuegos nos lleva a una sección especial de la aplicación, donde podemos disfrutar de un pequeño juego que

ofrece descuentos y promociones exclusivas para los productos. Es una forma divertida y entretenida de obtener beneficios adicionales mientras exploramos la aplicación.



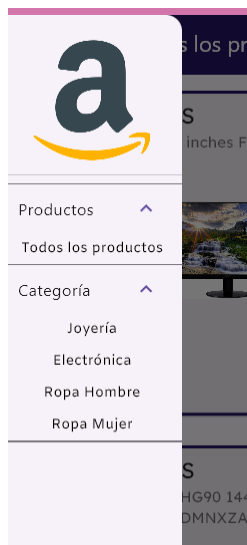
3. Tienda:

La Tienda muestra los resultados de la API la cual contiene un catálogo de productos que se muestran mediante diferentes tarjetas, que recogen lo siguiente: información de su categoría, nombre, el precio y un texto con la descripción del producto.

Como el Inicio, también cuenta con un AppBar personalizado que contiene:

- Drawer: Drawer que permite navegar entre las diferentes categorías.
- Inicio: Representado con un icono de una casa, el cual si pulsamos nos devuelve al Inicio.

- **Drawer:** Dividido en dos partes, consta de un pequeño menú desplegable con el que podemos acceder al catálogo completo o diferentes categorías de los productos.
 - Todos los productos: Muestra todos los productos existentes en el catálogo.
 - Categorías: Solo muestra los productos de la categoría seleccionada.
- **Categorías:** Amazon consta de cuatro categorías, las cuales son:
 - Electrónica: Productos electrónicos como monitores, discos duros, entre otros.
 - Joyería: Productos de bisutería y joyería en general.
 - Ropa Hombre: Productos textiles de hombre.
 - Ropa Mujer: Productos textiles de mujer.

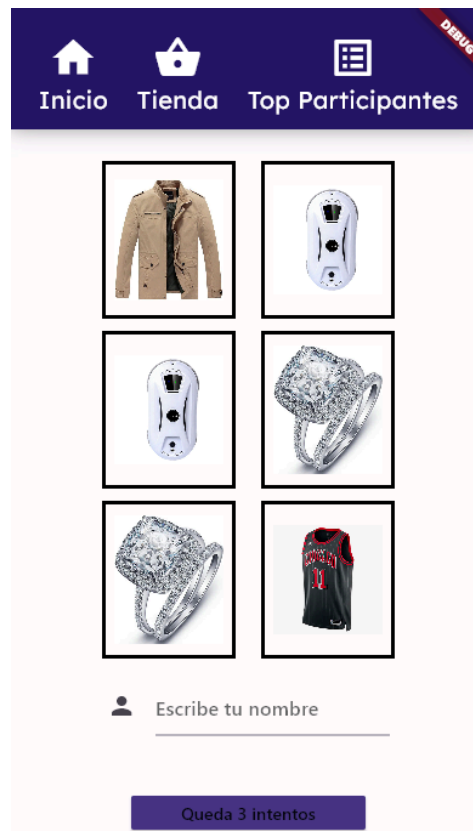


4. Juegos:

El juego que nos propone la aplicación, consiste en seleccionar entre seis productos, tres productos que sí estén en el catálogo.

- **Cómo se juega:** El usuario tiene que elegir tres opciones, cada acierto suma una puntuación la cual acumula cada punto un 5% de descuento. Tras elegir las opciones, el usuario introducirá su nombre y presionará el botón de Enviar resultado.

- **Puntuación:** Siendo el máximo un total de tres aciertos, y por lo tanto tres puntos, se sumará un 5% de descuento por cada punto obtenido, por lo que si acertamos los tres productos del catálogo, obtendremos un 15%.



5. Top Participantes:

En el Top Participantes, se encuentran todos los usuarios que han jugado al juego y sus respectivas puntuaciones, así como la recompensa obtenida (el descuento).

