

## ¿Qué es Drops?

Drops es una app que te permite aprender 35 idiomas entre los que se incluyen español, inglés, francés, alemán, italiano, portugués, holandés, hebreo, griego, finés, sueco, noruego, polaco, japonés, cantonés, hindi y muchos otros. Incluso, en algunos de estos idiomas es posible aprender dialectos en particular.

# ¿Cómo funciona?

Drops propone una serie de ejercicios sencillos y efectivos que tienen como objetivo lograr la memorización de palabras y conceptos en un idioma determinado.

Estas actividades a realizar consisten en, por ejemplo, arrastrar en pantalla un objeto o seleccionar una imagen entre varias posibles. Hay otros ejercicios en los que hay que ordenar las letras de una palabra. También otros donde hay que confirmar o descartar si una expresión o palabra es correcta.

### Versión gratuita y premium

La versión gratuita te puede servir como un complemento mientras estudias idiomas por otros canales porque lamentablemente solo permite aprender en esta modalidad durante 5 minutos.

En cambio la versión premium no tiene límites e incluye algunas opciones adicionales, la versión paga tiene una prueba de 7 días, luego el costo mensual de la versión premium está alrededor de los 11 dólares. Si pagas anual, el precio es de 6.46 dólares por mes. También está la opción de realizar un único pago de alrededor de 180 dólares y tener la app para siempre.

### ¿Cómo creo que se desarrolló?

La aplicación usa gradientes ya que tiene una amplia gama de colores que dependen del gusto del usuario, además está conectada a internet y tiene un sistema de login para saber qué usuarios tienen la versión de paga y su avance en tal idioma. Además de una extensa base de datos para cada una de las palabras y sus traducción en los diferentes idiomas, imágenes de todas las palabras.

En la app juegan mucho con las animaciones por lo que es importante saber algo de ellas ya que ocupan una animación muy parecida a la calidad de una gota de agua.

Saber implementar el drag and drop y hacer la validación de cuando está correcta una respuesta y cuando está incorrecta.

En versión gratis se debe implementar un timer para saber cuando pasan los 5 minutos permitidos diarios y una variable global que determina si ya hiciste tus 5 minutos del dia o no y esta variable se cambia a true cada vez que inicia un nuevo dia.

#### Mejor app en Google Play Store 2018

"En el video que dio a conocer Google Play se muestran las mejores apps desde diferentes rubros. **La mejor app**, de acuerdo con el voto de los usuarios, fue **DROPS**."

#### Referencias

- https://www.mentesliberadas.com/2020/01/03/app-para-aprender-idiomas/
- https://www.eluniversal.com.mx/techbit/google-play-corona-como-mejor-app-d rops