Language Drawords

Stephanie Torres Jiménez
Andrés Francisco Corso Pinzón
Universidad Nacional de Colombia
Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles 2019-II

¿Cómo aprendemos nuevo vocabulario de un idioma no nativo?

Tradicional:Flashcards



Aprender inglés dibujando

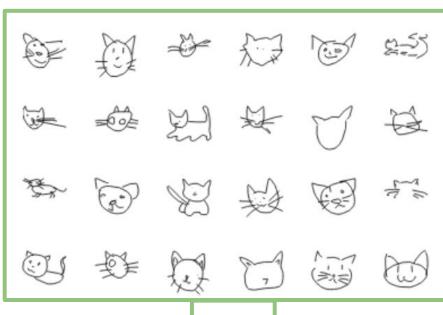
De acuerdo con la organización Cambridge Assessment, al realizar actividades que requieran creatividad, la mayoría de los niños asimilan los lenguajes de un modo más fácil. Estas actividades incluyen dibujar, colorear o hacer manualidades.

Tomado de

https://www.cambridgeenglish.org/es/learning-english/parents-and-children/tips-and-advice/learn-english-through-drawing/

Quick Draw

- Conjunto de datos compuesto por dibujos tipo garabato, hechos por personas.
- Recolectado y publicado por Google a través de https://quickdraw.withgoogle.com/
- 50 millones de dibujos divididos en 345 tipos, como figuras geométricas, partes del cuerpo humano, alimentos, animales, entre otros.



CAT

Language Drawords

- Aplicación móvil para aprender y repasar vocabulario de otro idioma a través de dibujos.
- Esta empleará una red neuronal que utiliza **Quick Draw** como conjunto de datos.
- Desarrollado para Android.
- Freemium y AdMob.