



UNIVERSIDAD DE GRANADA

PinguiAR

Entrega 1 CUIA

Torres Ramos, Juan Luis

g20596044@correo.ugr.es

Universidad de Granada
ETSIIT
02/02/2024



1 Propuesta

Idea principal

Ponte al cuidado de tu pinguino virtual en realidad aumentada. Aprende a cuidar de tu primera mascota virtual, alimentalo, juega con el, y mantenlo feliz de una forma divertida y amena.

Tecnologías

1. Realidad Aumentada:

- Tendrás a tu propio pinguino virtual en tu casa. Tendras que escanear un marcador para visualizarlo en realidad aumentada.

2. Reconocimiento de voz:

- Los usuarios podran enseñarles trucos y darles ordenes a su pinguino mediante comandos de voz.

3. Reconocimiento de imágenes:

- Mediante el reconocimiento facial, podras entrar a la aplicacion y tu pinguino te saludara con tu nombre.

Mas ideas que ofrece la aplicacion:

- Podrás personalizar tu pinguino con diferentes cosméticos
- Tu pinguino reacciona segun la hora del dia. Cuando llega la noche, tu pinguino se irá a dormir, tendras que darle su gorro de dormir y acostarlo.
- Tendrás que alimentar a tu pinguino, jugar con el a varios minijuegos, y mantenlo feliz.
- Tu pinguino reaccionará según el clima actual. Por ejemplo, si llueve, tendras que sacarle su paraguas y se preparará para el tiempo lluvioso, ganaras felicidad.
- Tu pinguino podra interactuar con otros pinguinos de otros usuarios.
- Tu pinguino ira creciendo y cambiando de aspecto segun como lo cuides a lo largo del tiempo.



Bocetos:

