

# 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 aplicación y tu pinguino te saludara con tu nombre.

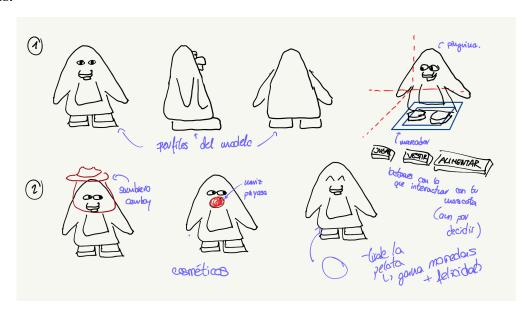
## Mas ideas que ofrece la aplicacion:

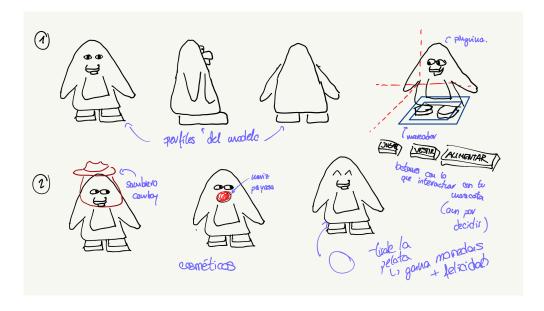
- Podrás personalizar tu pinguino con diferentes cosméticos
- Tu pinguino reacciona segun la hora del dia. Cuando llega la noche, tu pinguino se irá a dormir, tendras que darle su gorro de dormir y acostarlo.
- Tendrás que alimentar a tu pinguino, jugar con el a varios minijuegos, y mantenlo feliz.
- Tu pingüino 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.

1



# **Bocetos:**





2