## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO GALERÍA VÓRTICE

MONTSERRAT GODINEZ NÚÑEZ // 9A // 23-05-2024

## DESCRIPCIÓN

Aplicación que permita colocar obras de la Galería Vórtice en las paredes de la casa con realidad aumentada.

## EXPERIENCIA DE USUARIO

- Menú principal.
  - a. Catálogo de obras.
    - i. Menú que muestre las obras, incluyendo la imagen e información de la misma (Nombre, autor, técnica y medidas). Botones a los lados para cambiar entre obras y botón para seleccionarla, llevándonos a la experiencia AR.
    - ii. Botón para volver al menú principal.
  - b. Galería (Tentativo).
    - i. Tomar fotos desde la misma aplicación, almacenarlas en la galería de la app y dar la opción de eliminarlas o guardarlas en el dispositivo.
  - Configuración (Volumen de música y efectos de sonido).
    - i. Deslizadores para ajustar el volumen exponencialmente.
    - ii. Botones para activar o desactivar la música o los efectos.
    - iii. Botón para volver al menú principal.
  - d. Cerrar aplicación.
    - i. Ventana de confirmación para cerrar la aplicación.
    - ii. Botón para volver al menú principal.
- 2. Experiencia AR.
  - a. Controles para manipular la obra.
    - i. Tocar para seleccionar la obra, colocarla y desplegar el menú de opciones.
      - 1. Información (Nombre, autor, técnica y medidas).
      - 2. Cambiar marco, con cada toque se cambia el marco por el catálogo de cuadros disponibles (Tentativo).
      - 3. Cambiar obra, abriendo el catálogo de obras del menú principal.
      - 4. Eliminar. Elimina la obra, permitiendo volver a colocarla.
    - ii. Deslizar para cambiar entre obras y modificar su posición.
    - iii. Pellizcar para cambiar entre los tamaños disponibles.
    - iv. Girar con dos dedos para rotar la obra en ángulos de 90°.
  - b. Botón para tomar una foto en la que se muestre además la información de la obra, misma foto se guardará en la galería de la aplicación (Tentativo).
  - c. Botón para entrar a configuración.
  - d. Botón para regresar al menú principal.