Demostración de Proyectos de Realidad Aumentada y Virtual

Dr. Marco Aurelio Nuño Maganda

Universidad Politécnica de Victoria Laboratorio de Sistemas Inteligentes mnunom@upv.edu.mx

Marzo de 2024

Contenido

Aplicación Móvil para la detección de Curl de Bíceps* (1)

Motivación

El curl de biceps es un ejercicio que se centra en fortalecer y desarrollar los músculos del bíceps braquial, contribuyendo a la fuerza y definición de los brazos

- Se implementó una aplicación móvil
 - Permite al usuario llevar el conteo de las repeticiones que deben ser de frente y simulateneas
 - Debe ubicar el dispositivo a una distancia de 80 cm.
 - Si se levanta las pesas de forma asimétrica, el conteo no se modifica.



Aplicación Móvil para la detección de Curl de Bíceps (2)







