# ADM - FINAL PROJECT PLAN (JOSE IGNACIO GARCÍA JÁVEGA)

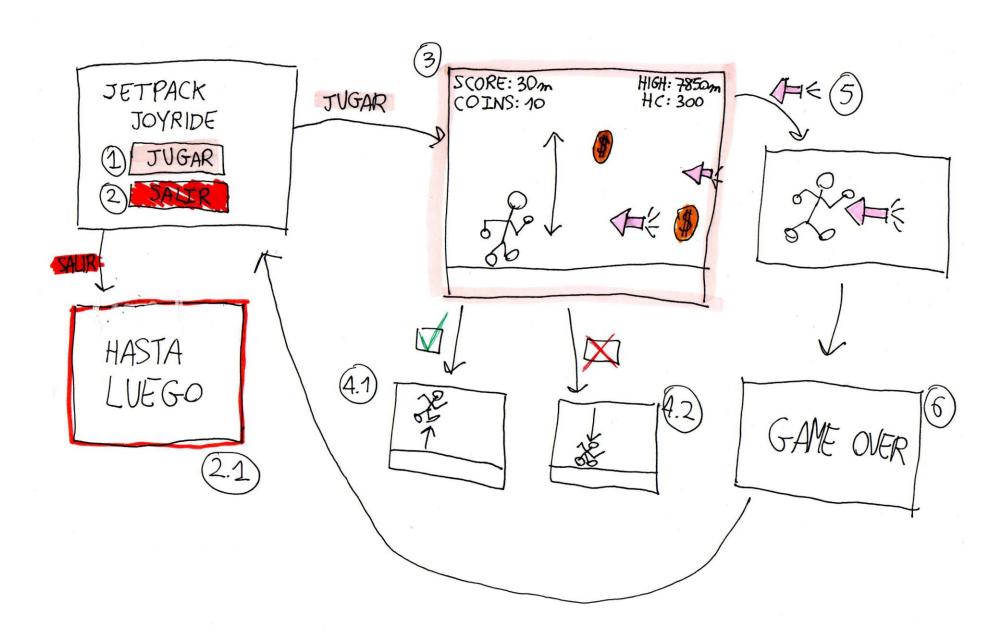
### APP-TITLE

Jetpack Joyride ( <a href="https://www.youtube.com/watch?v=OiEDrRuaXmY">https://www.youtube.com/watch?v=OiEDrRuaXmY</a> )

#### **DESCRIPTION**

Es un simple juego de scroll horizontal donde se controla la elevación de un personaje al tocar la pantalla, como en el juego original. Solo puede coger monedas y esquivar los cohetes letales mientras el player corre de manera infinita y se muestra los metros recorridos.

SCREENS (DRAW THE MAIN SCREENS OF THE APP)



Al iniciar el juego, aparece la pantalla de inicio con el título y los botones JUGAR y SALIR. Al pulsar el JUGAR (1) nos lleva a la pantalla 3: el juego. Pero al pulsar el botón SALIR (2), nos lleva a la pantalla 2.1 y enseguida se cierra el juego.

La pantalla 3 es la pantalla de juego donde aparece el personaje que controlamos, las monedas que podemos coger (incrementando el contador) y los cohetes que debemos esquivar. También muestra los metros recorridos y monedas recogidas (datos de la izquierda). Y los mismos datos a la derecha, pero la cantidad máxima conseguida (HIGH SCORE).

Las imágenes 4.1 y 4.2 muestran cómo se mueve el personaje cuando se toca (4.1) o no (4.2) la pantalla, como en el juego original.

Si un jugador toca un cohete (5), se acaba la partida, se muestra un rato la pantalla 6 y luego aparece la pantalla de inicio.

#### **WORK PLAN - TASKS**

Task	Time	Resources (people involved, libraries used, image names, sounds,)
Crear el player y aplicarle física	1 dia	Physics libraries, imágenes del player
Crear monedas y generarlas de	2 dias	imágenes de la moneda
manera aleatoria		
Crear cohetes, generarlos de forma	1 día	imágenes del cohete
aleatoria y desplazarlos		
Crear los controles del juego sobre el	1 día	
player		
Conseguir que el player coja monedas	2 días	Physics libraries
y colisione con los cohetes		
Crear contadores y su funcionamiento	0.5 día	
Crear las pnatallas y sus interacciones	2 días	Android Studio, para crar los listeners

\_\_\_\_\_

## **DEADLINES:**

SUBMIT THIS DOCUMENT (WORK PLAN) BEFORE 1 MAY 2020

SUBMIT THE PROJECT BEFORE THE EXAM DAY (28 MAY 2020)