Tema del proyecto

**Nintendo el chele**

Perfil de la empresa

El local “Nintendo el chele” es un centro de diversiones para personas de todas las edades que buscan entretenimiento en los videos juegos, ofreciendo servicio de alquiler de consola de gran variedad de consolas y videojuegos por un tiempo determinado de media hora en adelante. Se encuentra ubicado de la terminal 105, 4 cuadras al sur 2 cuadras arriba (Managua, Managua) y fue ignaurado en el año 2015, poniendo a disposición forma de comunicación como el número de teléfono (+505 77093229) y un correo electrónico (nintendoelchele@gmal.com).

Planteamiento

Se necesita automatizar el proceso de entradas y salidas de alquiler de los clientes, en el local tiene muchas consolas que a su vez tiene muchos videos juegos y un video juego puede estar en varias consolas además de pertenecer a una categoría y cada consola se identifica de manera única por una posición asignada, cada vez que un cliente alquila una consola se le solicita la cantidad de tiempo de uso. El modelo de pago de la cantidad jugada es por media hora y una hora equivale a 10 y 20 córdobas respectivamente. Una consola puede tener uno mas jugadores, pero un jugador no puede jugar en varias consola al mismo tiempo.

Diagrama de clases.