Ejercicio Benjamín y Aurora

Enunciado del ejercicio:

Sistema de Gimnasio  
Realizar diagrama de casos de uso de un sistema de gimnasio que incluye los siguientes casos de uso:

1. Los usuarios registrados pueden ser: usuario normal, premium o vip. Éstos usuarios pueden logar en la web para pagar la subscripción.

2. Pagar la subscripción con tarjeta. Los usuarios normales pueden pagar su subscripción. Los usuarios premium ven el pago de la subscripción con un descuento de 15%. Los usuarios vip pagan un 15% más en la subscripción.

3. Los usuarios pueden visualizar el calendario de actividades que se realizan en el gimnasio (cualquier usuario registrado)

4. Reserva de actividad. Los usuarios vip no necesitan reservar actividad y pueden ir a la que quieran. El resto de usuarios registrados con subscripción pagada, reservan hora de la actividad a la que quieren ir.

Ejercicio Tomás y Sergio

Enunciado del ejercicio:

Sistema de Gimnasio  
Realizar diagrama de casos de uso de un sistema de gimnasio que incluye los siguientes casos de uso:

1. Los usuarios registrados pueden ser: usuario normal, premium o vip. Éstos usuarios pueden logar en la web para pagar la subscripción.

2. Pagar la subscripción con tarjeta. Los usuarios normales pueden pagar su subscripción. Los usuarios premium ven el pago de la subscripción con un descuento de 15%. Los usuarios vip pagan un 15% más en la subscripción.

3. Los usuarios pueden visualizar el calendario de actividades que se realizan en el gimnasio (cualquier usuario registrado)

4. Reserva de actividad. Los usuarios vip no necesitan reservar actividad y pueden ir a la que quieran. El resto de usuarios registrados con subscripción pagada, reservan hora de la actividad a la que quieren ir.

Ejercicio Grover y Lorenzo

Desarrollar el diagrama de flujo de este ejercicio usando includes y extends

El perro alerta de peligro, el mago puede solicitar ayuda o realizar un hechizo básico, para lanzar un hechizo fuerte debe pedir ayuda a un guerrero el cual deberá ponerse en guardia. El guerrero podrá prestar ayuda al mago, poniéndose en guardia o atacar al enemigo. Tanto el hechizo fuerte como el ataque del guerrero podrán acabar o no con el enemigo.

Al acabar con el enemigo se puede terminar o no la batalla (ya que puede haber más de un enemigo).

Ejercicio Victor y Samvid

Descripción :

Frodo, tras recibir el Anillo Único, decide emprender un viaje para destruirlo en el Monte del Destino.

Gandalf le proporciona consejos y apoyo durante la travesía. Sauron, con el fin de recuperar el anillo, trata de impedir la misión de Frodo, utilizando a sus espectros como agentes de exclusión para desviar a Frodo de su camino. A lo largo de la historia, Frodo se enfrenta a varias decisiones y es asistido por Sam, que quiere ayudar a Frodo en la misión. Frodo puede optar por aceptar la ayuda de Sam o ir Solo, al igual que cuando se encuentra con los espectros enviados por Sauron puede optar intentar resistir y escapar o ser ayudado por Gandalf.Al final Frodo Bolsón llega al Monte del Destino, arrojando el anillo y consiguiendo destruir a Sauron.

Finalmente Frodo vuelve a casa.

Ejercicio Luis y Joseph

Ejercicio:

1.subasta-compra de un coche - inclusión- extensión y generalización

Descripción: en una venta de coches, hay usuarios que desean comprar diferentes tipos de coches de los mas simples a los mas caros, atraves de una apliación para luego retirar su compra.

1.**Observar coches**. el usuario puede ver los diferentes modelos de coches a través de la app

2**. Debe de incribirse en la aplicación**. el usuario debe de registrarse en la aplicación y colocar todos sus datos para poder pujar por un modelo

3**.Elegir modelo del coche**.El usuario una vez elegido el coche de interés podrá realizar la reserva del mismo.

4**. El usuario moderador/administrador**, está encargado de llevar a cabo la revisión de pujas de los usuarios participantes de dicha subasta. Comprobar sus datos y ver que realmente tienen los medios para pagar hacer frente a sus pujas.

**5. Otro usuario suministrador**, puede realizar las funciones de usuario normal y además está autorizado por el concesionario para proveerles de vehículos que puedan ser subastados.

6. **Al finalizar una subasta**, se enviará un correo a todos los usuarios informándoles del precio final sobre su artículo de interés.

7**. Los usuarios pujantes** pueden decidir si quieren recibir un correo informativo sobre subastas similares.