

S2 Actividad 1 Tiempo estimado 40 minutos

Lea cuidadosamente el siguiente caso de estudio, haga grupos de máximo 4 personas, simulen la ceremonia scrum llamada scrum planning realicen lo siguiente:

1. Asigne el rol de scrum master, scrum product owner a un miembro del grupo, el resto serán scrum team
2. Elaboren un backlog con 4 historias de usuario
3. priorizan las historias.
4. Utilicen la aplicación scrum poker <https://scrumpoker.online/> para poner peso a cada historia, recuerde el rol del scrum master.

Usted ha sido contratado por la Agencia de Vehículos Carritos felices para implementar un sistema de mantenimiento a vehículos con los siguientes requerimientos.

1. Un cliente debe registrar sus datos en una página aspx con los datos de sus vehículos. Los datos son los siguientes: cédula (debe validarse que esté en formato nacional #-####-####) Nombre y Apellido, Lugar de residencia, Teléfono. Por cada vehículo del cliente se deberán tomar los siguientes datos: Placa, Modelo (año del vehículo). Marca (un combo en donde aparezca Nissan, Toyota, Land Rover, Mitsubishi, Hyundai, otro). Kilometraje actual. Un cliente puede tener N vehículos.
2. Para reservar un mantenimiento el cliente ya debe estar previamente registrado. Deberá existir un formulario de reserva de vehículos en donde se toman los siguientes datos: Identificación del cliente, placa del vehículo al que desea darle mantenimiento, kilometraje (un número entre 1000 y 300 000) del vehículo al que desea dar mantenimiento.
3. Del punto anterior cuando el usuario a ingresado los datos y le da al botón “reservar” el sistema debe calcular el costo del mantenimiento y desplegarlo. Debe seguir las siguientes reglas. El costo de un mantenimiento múltiplo de 5000 es de 50000 colones y el costo de un mantenimiento múltiplo de 10000 es de 100 000 colones. Si el cliente posee más de 1 vehículo automáticamente debe aplicar un 20% de descuento al precio del mantenimiento. páginas web que implemente.