

“LABORATORIO DE PROGRAMACIÓN CLIENTE-SERVIDOR”
TERCER PARCIAL – EXAMEN PRÁCTICO

NOMBRE DEL DOCENTE	HARIM CASTELLANOS ALTAMIRANO		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			
PORCENTAJE ASIGNADO AL EXAMEN	35%	NÚMERO DE SECCIONES	2

I. INSTRUCCIONES:

- a) El uso del celular está prohibido, por favor ponerlo en la mesa del maestro ya que en caso de usarlo o tenerlo a la vista su calificación será cero y su examen será retirado
- b) El tiempo para responder el presente examen es de 100 minutos
- c) Para contestar el examen solo requiere de su computadora que registro mediante la confirmación de un correo electrónico enviado al maestro
- d) No está permitido salir una vez iniciado el examen. Cuando termine su examen entregarlo al maestro y retirarse del aula **no puede permanecer dentro de ella** hasta que todos sus compañeros hayan finalizado
- e) La fecha para presentar el examen Miércoles 22 de Noviembre 2017 con hora puntal de inicio de clase, entregar el examen después del horario señalado tendrá una calificación de cero
- f) Entregar el examen con la memoria USB destinada para clase en una carpeta con su nombre
- g) El profesor proporcionará la USB en caso de no traer la propia, será penalizado con 2 puntos
- h) Solo existen tres calificaciones para el presente examen CERO, CINCO, y DIEZ
- i) Construya lo que se indica en los enunciados siguientes como un sitio web con sublime, Grails 3.3 y muéstrelo en Chrome

Crear un proyecto con Grails con nombre: <Iniciales de estudiante>_U3

Ejemplo: HCA_U3

Utilice todo lo contenido en la carpeta 11_ExaPractico_U3_LCS para construir lo que se pide en cada enunciado

El sitio web debe tener las siguientes pantallas

INICIO

 Inicio

Por favor identificate

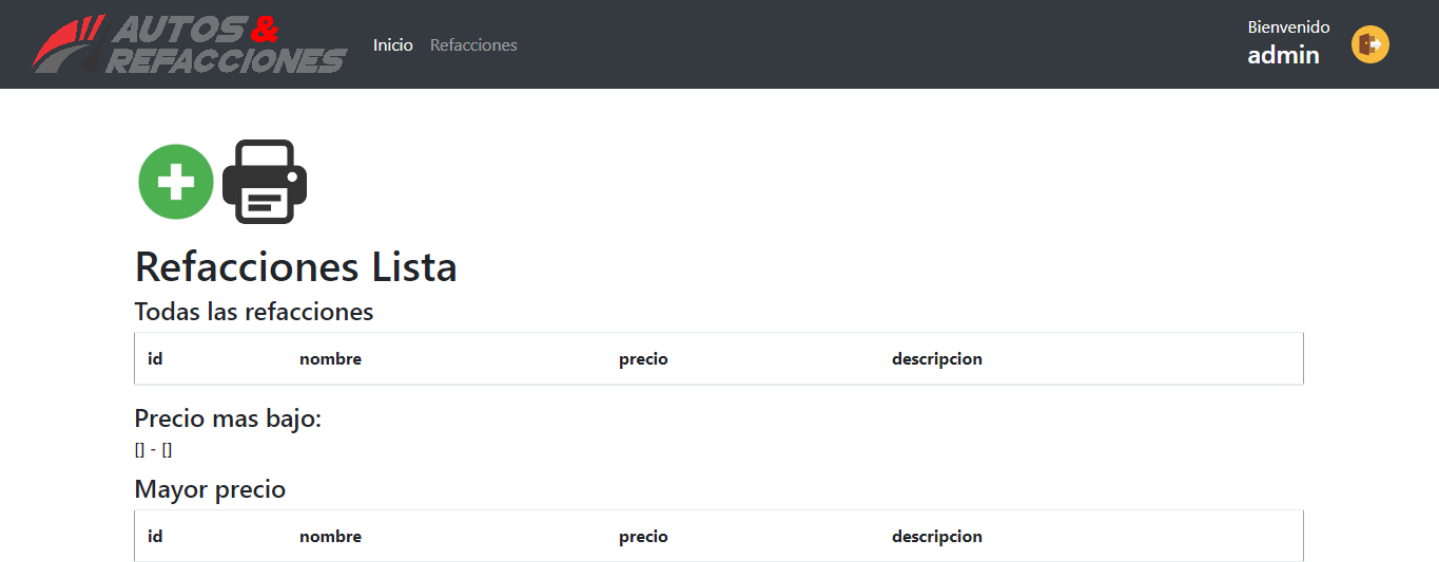
☐ Recuérdame

Identificate

Ingresar al sistema con un usuario registrado muestra el menú **REFACCIONES**



Menú Refacciones antes de registrar productos



Dar clic en la imagen de “mas” muestra lo siguiente:




Ingresar el siguiente producto


Nombre: junta para rueda

Precio: 45.822

Descripción: JUNTA LADO RUEDA FORD FIESTA 2000-2012 MR1-CV-440

Después de registrar el producto muestra la pantalla siguiente:

Inicio Refacciones

Bienvenido
admin 

EditarEliminar


Dar clic en el botón **Editar** muestra la siguiente pantalla

Inicio Refacciones

Bienvenido
admin 

Actualizar


Agregar los cinco productos que se muestran en la pantalla **Refacciones**



[Inicio](#) [Refacciones](#)

Bienvenido

admin





Refacciones Lista

Id	Nombre	Precio	Descripcion
1	junta para rueda	450	JUNTA LADO RUEDA FORD FIESTA 2000-2012 MR1-CV-440
2	perilla para palanca	28	Perilla plateada para palanca de cambios
3	bateria duralast	186	autos compactos con estándar 24F-DLG
4	llave de cruceta	826	Cruceta color rojo de 20 pulgadas, con doble función se ajusta a pernos del SAE
5	refrigerante	82	Aditivos que ayudan a que el sistema de Aire Acondicionado

Todas las refacciones

id	nombre	precio	descripcion
5	refrigerante	82.0	Aditivos que ayudan a que el sistema de Aire Acondicionado
4	llave de cruceta	826.0	Cruceta color rojo de 20 pulgadas, con doble función se ajusta a pernos del SAE
3	bateria duralast	186.0	autos compactos con estándar 24F-DLG
2	perilla para palanca	28.0	Perilla plateada para palanca de cambios
1	junta para rueda	450.0	JUNTA LADO RUEDA FORD FIESTA 2000-2012 MR1-CV-440

Precio entre \$1 y \$20:

[perilla para palanca] - [28.0]

Precio mayor a \$500

id	nombre	precio	descripcion
4	llave de cruceta	826.0	Cruceta color rojo de 20 pulgadas, con doble función se ajusta a pernos del SAE

[PRESENTAR ESTE PUNTO DEL SISTEMA TIENE CINCO PUNTOS DE SU EXAMEN PRÁCTICO]

Utilizando Refacciones.list(.....) muestre la tabla con encabezado **Refacciones Lista**

Utilizando Refacciones.createCriteria() muestre el resultado de **Precio entre \$1 y \$20**

Utilizando Refacciones.findAllBy..... muestre la tabla de **Precio mayor a \$500**

Dar clic en el botón con la imagen de la impresora debe mostrar lo siguiente:

The screenshot shows a web application interface for 'AUTOS & REFACCIONES'. The top navigation bar includes 'Inicio' and 'Refacciones', and a user greeting 'Bienvenido admin'. The main content area displays a table titled 'Refacciones Lista' with columns 'id', 'nombre', 'precio', and 'descripcion'. The table lists five items: refrigerante, llave de cruceta, bateria duralast, perilla para palanca, and junta para rueda. A print dialog is open over the table, showing options to print the entire page or specific pages, and a 'Guardar como PDF' option. The print dialog also shows a preview of the printed output, which includes the table data and the filter results for 'Precio entre \$1 y \$20' and 'Precio mayor a \$500'.

id	nombre	precio	descripcion
5	refrigerante	82.0	Aditivos que ayudan a que el sistema de Aire Acondicionado
4	llave de cruceta	826.0	Cruceta color rojo de 20 pulgadas, con doble función se ajusta a pernos del SAE
3	bateria duralast	186.0	autos compactos con estándar 24F-DLG
2	perilla para palanca	28.0	Perilla plateada para palanca de cambios
1	junta para rueda	450.0	JUNTA LADO RUEDA FORD FIESTA 2000-2012 MR1-CV-440

Precio entre \$1 y \$20:

[perilla para palanca] - [28.0]

Precio mayor a \$500

id	nombre	precio	descripcion
4	llave de cruceta	826.0	Cruceta color rojo de 20 pulgadas, con doble función se ajusta a pernos del SAE

[PRESENTAR ESTE PUNTO DEL SISTEMA TIENE OTROS CINCO PUNTOS DE SU EXAMEN PRÁCTICO]