

## Objetivo de la práctica

### 1.- Preparación de la base de datos

Usando una herramienta para administrar Oracle, como SQL Developer, cree un nuevo usuario llamado "GRIDPAGE" y ejecute los scripts "Definición de Datos" e "Inserción de datos" que podrás encontrar en la carpeta SQL del material proporcionado para crear la nueva base de datos. Si ya creó la base de datos en la práctica anterior no hace falta volver a crearla ahora.

### 2.- Aplicando estilos a la biblioteca

En la práctica anterior la aplicación ofrecía este aspecto:



## Biblioteca

### Gestión de usuarios y préstamos de libros

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
Mostrando 5 entradas de 49

**Fundación**  
By *Isaac Asimov*  
 

**Yo, Robot**  
By *Isaac Asimov*  
 

**Los propios dioses**  
By *Isaac Asimov*  
 

**El fin de la eternidad**  
By *Isaac Asimov*  
 

**La estrellas de mi destino**  
By *Alfred Bester*  
 

UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
© IISSI 2017

En la práctica anterior el único estilo que se aplicaba era para la clase excepción que mostraba la información relativa al problema en un div y, por tanto, seguía el formato de estilo en bloque. Ahora vamos a darle un estilo más apropiado haciendo uso de los conceptos de CSS vistos en las clases de teoría.

### Ejercicio 1)

Empezamos dejando un pequeño margen izquierdo de 2em. Observe el comportamiento cuando se produce una excepción y cuando aparece el listado de libros de la biblioteca.

### Ejercicio 2)

La cabecera de la aplicación tendrá una línea en la parte inferior para separar la parte superior de la sección que va a contener el contenido específico del módulo correspondiente. Al pie de la aplicación le ponemos una línea superior de color marrón y los créditos centrados. Se recomienda el uso de nombres de colores para hacer que el mantenimiento del código sea más sencillo. El pie tiene que tener ambos lados libres de cualquier otro tipo de contenido.

### Ejercicio 3)

Ahora vamos a hacer que el nombre a la aplicación aparezca en versales, en color marrón (use el valor brown) y junto al icono de la Universidad de Sevilla.

### Ejercicio 4)

El nombre del módulo principal (Gestión de usuarios y préstamos de libros) lo mostramos en cursiva, de color verde y con menor intensidad de la fuente. Vamos a aplicar este estilo a la etiqueta padre por si posteriormente tenemos que incluir más niveles de encabezamiento.

### Ejercicio 5)

Pasamos a darle formato al listado de libros. Los enlaces para cambiar de página estarán en la parte izquierda y ocuparán un 25% del ancho de la pantalla del dispositivo. La información y los botones de cada libro quedarán distribuidos con un 75% para los datos del libro y un 25% para la zona de botones. El título se mostrará en versales. Los botones de la clase `editar_fila` aparecerán en la parte derecha.

### Ejercicio 6)

Pintamos una línea en la parte inferior y superior de cada fila que contiene los datos correspondientes de cada libro y las acciones que se pueden llevar a cabo.

El resultado final de la práctica debe ser el siguiente:



### *Gestión de usuarios y préstamos de libros*

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
Mostrando 5 entradas de 49 <input type="button" value="Cambiar"/>	
<b>FUNDACIÓN</b> By Isaac Asimov	
<b>YO, ROBOT</b> By Isaac Asimov	
<b>LOS PROPIOS DIOSES</b> By Isaac Asimov	
<b>EL FIN DE LA ETERNIDAD</b> By Isaac Asimov	
<b>LA ESTRELLAS DE MI DESTINO</b> By Alfred Bester	