

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA MADRE Y MAESTRA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

Aplicación Web - CRUD
Práctica #2

Objetivo:

Manejo de la librería SparkJava, en peticiones, respuesta y uso de la plantilla.

Desarrollo de la práctica.

El estudiante realizará cada uno de los ejercicios indicando en dicho documento interactuando con el servidor de versiones Github.

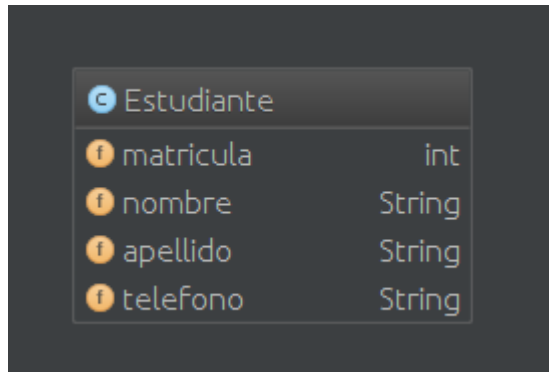
Forma de Entrega:

La entrega de la práctica se debe realizar un reporte con lo trabajado, conjuntamente con la presentación del mismo en el laboratorio y enviar al servidor de control de versiones. La practica será entregada el 31-05-2018.

Esta práctica será corregida en el laboratorio por lo cual deben tener los ejercicios listo para estos fines.

Desarrollo

1. En ausencia del uso una base de datos, vamos a trabajar los objetos creados en colecciones estáticas que permitirán visualizar la información independiente de la sesión que realice la petición, para ellos, estaremos trabajando con el siguiente objeto propuesto:



2. En esta práctica se espera que realicen un mantenimiento para la estructura planteada en el cual realicen operaciones de insertar, actualizar, borrar y consultar. Debemos tener una pagina para presentar el listado de todos los estudiantes registrados, en dicha pagina tendrán enlaces que permitirán crear un estudiante, el cual nos enviará aun formulario para estos fines. De la misma forma, para las acciones de borrado y actualización. A modo de ejemplo anexo imágenes que explican lo realizado.




Listado de estudiantes

Home New Estudiantes				
Estudiantes List				
Id	Apellido	Matricula	Nombre	Telefono
1	Camacho	2001-1136	carlos	8123123123

Visualizar estudiante



Home Estudiantes List New Estudiantes	
Show Estudiantes	
Id	1
Apellido	Camacho
Matricula	2001-1136
Nombre	carlos
Telefono	8123123123
Edit Delete	

Editar estudiantes

 Home  Estudiantes List  New Estudiantes

Edit Estudiantes

Apellido	<input type="text" value="Camacho"/>
Matricula	<input type="text" value="2001-1136"/>
Nombre	<input type="text" value="carlos"/>
Telefono	<input type="text" value="8123123123"/>

 Update  Delete

Borrado es seleccionar el estudiante y borrarlo.

Recordar que las imágenes planteadas son una guía no es necesario que su practica sea exacto a lo planteado.