

Profesores: *Villegas Octavio*

## **Parte Archivos**

### **Aplicación N° 1 (Estacionamiento)**

caso 1 por POST: Se ingresan los la patente del vehículo( si no está estacionado ) guarda la patente y la fecha con la hora de ingreso en archivo:

- a) archivo separado por comas "estacionados.csv"
- b) archivo de un objeto json por renglón "estacionados.txt"
- c) un array de json que representa a los vehículos estacionados "estacionados.json"

caso 2 por POST: Se ingresan los la patente del vehículo( y está estacionado )  
saca los datos del archivo "estacionados" y hace la cuenta , se cobra \$15 el minuto,  
y se guardan los datos en el archivo "facturados" (.csv ; .txt; .json)

caso 3 por GET: Se pide los estacionados y se muestra el listado .

caso 4 por GET: Se pide los facturados , mostrando todos los datos y la suma total facturada

crear las clase correspondientes.

Todas las peticiones HTTP deben ir al index.php

### **Aplicación N° 2 (Usuario-Login)**

caso 1 alta por POST: Se ingresan los siguientes datos del usuario : mail , clave, alias y se  
guarda la fecha tomada del sistema.  
se guarda en un archivo de un json por renglón (usuarios.txt).

caso 2 login por POST: Se ingresan los datos de mail y clave , si existe se muestra un mensaje  
de bienvenida y se guarda en el archivo "log.csv " el alias, mail y fecha del sistema de login .

caso 3 por GET: Se pide los usuario y se muestra el listado.

caso 4 por GET: Se pide los LOG , mostrando todos los datos correspondientes.

caso 5 por PUT : se modifican los datos del usuario , (clave y alias)

caso 6 por DELETE : se recibe el id del usuario y se borra

crear las clase correspondientes.

Todas las peticiones HTTP deben ir al index.php

### **Aplicación N° 3 (producto - proveedor)**

caso 1 por POST: Se ingresan los datos del proveedor ( nombre, localidad , cuit)  
Tiene un id autoincremental comenzando desde 500.

caso 2 por POST: Se ingresan los datos del producto ( nombre, stock , precio, idProveedor)  
Tiene un id autoincremental comenzando desde 1000.

caso 3 por POST:Se ingresan los datos de una venta (idProveedor, IdProducto, cantidad, precio Final, fecha del sistema)  
Tiene un id autoincremental comenzando desde 18000.

caso 4 por GET:Se pide los productos y se muestra el listado .

caso 5 por GET:Se pide las ventas , mostrando todos los datos y la suma total facturada

caso 6 por GET:Se pide los proveedores, mostrando todos los datos .

caso 7 por GET:todos los datos del producto más vendido.

caso 8 por GET: todos los datos de la venta del importe más alto(junto con producto y el proveedor.

crear las clase correspondientes.

Todas las peticiones HTTP deben ir al index.php

Hacer las validaciones correspondiente a la existencia de los elementos relacionados.