

Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos

Materia: PROGRAMACION III

Apellido:		Fecha:	26/06/2018
Nombre:		Docente ⁽²⁾ :	
División:		Nota ⁽²⁾ :	
Legajo:		Firma ⁽²⁾ :	
Instancia ⁽¹⁾ :	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>PP</div> <div></div> <div>RPP</div> <div></div> <div>SP</div> <div>X</div> <div>RSP</div> <div></div> </div>		FIN

Aclaración: para todos los puntos se deberán crear o modificar las correspondientes clases de PHP.
POO: obligatorio el uso de POO. Todos los métodos deben estar declarados dentro de clases.
Base de Datos: Crear y adjuntar el script de la base de datos (con sus tablas) para realizar la funcionalidad pedida.

Crear un **Api Rest** para la bicicletería Don Matías, que interactúe con la clase **Bicicleta** y la base de datos **BicicletasBD** (bicis (id, marca, precio, foto), ventas (usuario, bici) y usuarios(nombre, clave, nivel)).
 Para acceder a la api no se podrá usar index.php en la ruta.

El objetivo es tener la siguiente funcionalidad:

1. Ruta crearUsuario (POST). Alta de usuarios (nivel "usuario" o "admin").
2. Ruta login(POST). Recibe nombre y clave, si existen en la BD devuelve un token, de lo contrario mostrar un mensaje informando lo sucedido.
3. Ruta bicicletas (GET). Muestra el listado de bicicletas.
4. Ruta bicicletas (POST. Solo "admin"). Da de alta una bicicleta (con imagen) .
5. Ruta ventas (GET. Solo "usuarios"). Muestra las compras del usuario actual.
6. Ruta ventas (POST. Solo "admin"). Muestra las ventas de todos los usuarios.
7. Hacer un middleware para todas las rutas que guarde en la bd los siguientes datos: id usuario, metodo HTTP (post, get, etc), ruta y hora.

IMPORTANTE:

Todas las autenticaciones y control de niveles de usuarios se deberá hacer por medio de JWT y middleware.