

## EXAMEN PRESENCIAL

TRIMESTRE: SEGUNDO

Fecha: 22-03-2021

<i>CICLO: Desarrollo de Aplicaciones Web</i>	<i>CURSO: 2º</i>	<i>CALIFICACIÓN:</i>
<i>MÓDULO: Desarrollo web en entorno servidor</i>	<i>Turno:</i>	

*Nombre:*

*Apellidos:*

***Instrucciones:*** Esta prueba tiene como finalidad evaluar los aprendizajes de Desarrollo web en entorno servidor. Lee atentamente y responde la respuesta que consideres correcta. Esta prueba es práctica.

***Si las instrucciones no se siguen como se especifican el examen no será evaluado***

### PARTE PRÁCTICA.

- El examen práctico tiene una puntuación máxima de 10 puntos.
- Para superar la parte práctica se requiere alcanzar un mínimo de 5 puntos.

- Queremos generar un portal para la empresa **MYAPP**, que es un negocio de venta de peras y plátanos a través de Internet. El portal debe tener la posibilidad de registrarse como usuario. Una vez registrado el usuario podrá acceder a través del login. Una vez que se compruebe que es un usuario registrado accederá a la posibilidad de comprar peras y plátanos, y finalmente podrá realizar el pago de su pedido. El registro y el login harán uso de una base de datos que se llamará **myapp** y que solamente contiene una tabla **usuario** que tiene la siguiente estructura:

Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra
<b>id</b> 🔑	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT
<b>fullname</b>	varchar(500)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna		
<b>username</b> 🔑	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna		
<b>email</b> 🔑	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna		
<b>password</b>	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna		
<b>created_at</b>	datetime			No	Ninguna		

a) Login.

MYAPP
REGISTRO
LOGIN

## Login

**Nombre de usuario o email**

 🔑

**Contraseña**

 🔑

Acceder

b) Registro.

MYAPP
REGISTRO
LOGIN

## Registro

**Nombre de usuario**

**Nombre Completo**

**Correo Electronico**

**Contraseña**

 🔑

**Confirmar Contraseña**

Registrar

c) Compras

MYAPP
COMPRAS
CARRITO
CERRAR SESIÓN

### Compras

**Elementos disponibles - Usuario: jose**

Elemento	Cantidad
Peras	<input type="text"/>
Plátanos	<input type="text"/>

d) Carrito.

MYAPP
COMPRAS
CARRITO
CERRAR SESIÓN

### Carrito de jose

**Elementos adquiridos**

Elemento	Cantidad
peras	4

Se pide completar el código proporcionado para que funcione correctamente. Se hará uso de sesiones una vez que se haga el login en la aplicación. Se hará uso de las cookies para que el pedido permanezca en estas durante 1 hora.

**Nota:** Hay comentarios en cada lugar del código en el que hay que completar algo.