

EXAMEN PRESENCIAL

TRIMESTRE: SEGUNDO

Fecha: 14-03-2022

| | | |
|---|-------------------|----------------------|
| <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> | |
| <i>Nombre:</i> | <i>Apellidos:</i> | |

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.

1. 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 |
|-------------------|--------------|--------------------|-----------|------|----------------|-------------|----------------|
| id 🔑 | int(11) | | | No | Ninguna | | AUTO_INCREMENT |
| fullname | varchar(500) | utf8mb4_general_ci | | No | Ninguna | | |
| username 🔑 | varchar(100) | utf8mb4_general_ci | | No | Ninguna | | |
| email 🔑 | varchar(255) | utf8mb4_general_ci | | No | Ninguna | | |
| password | varchar(255) | utf8mb4_general_ci | | No | Ninguna | | |
| created_at | datetime | | | No | Ninguna | | |

a) Login.

MYAPP
REGISTRO
LOGIN

Login

Nombre de usuario o email

 🔑

Contraseña

 🔑

b) Registro.

MYAPP
REGISTRO
LOGIN

Registro

Nombre de usuario

Nombre Completo

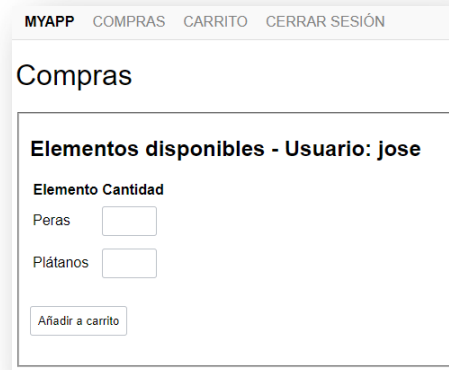
Correo Electronico

Contraseña

 🔑

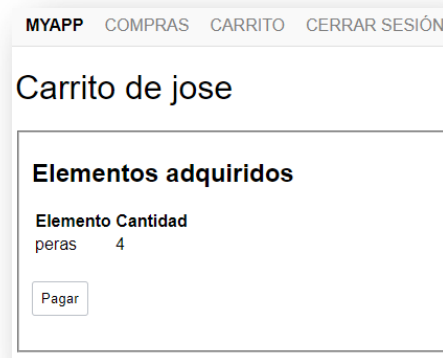
Confirmar Contraseña

c) Compras



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

d) Carrito.



| Elemento | Cantidad |
|----------|----------|
| peras | 4 |

Se pide implementar el código 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. El aspecto visual de la aplicación no tiene porqué coincidir con el de las imágenes.