

## **Evaluación Práctica**

Página: 1 de 1

## Indicaciones generales:

En el repositorio GIT asignado crear una carpeta (practica) en la cual se deben almacenar los archivos relacionados con este trabajo. Recuerde que la rama en la que se debe subir e trabajo es la rama main

### **ENUNCIADO:**

La organizadora de eventos XYZ necesita manejar el servicio de eventos que ofrece a sus clientes, por lo que solicita se desarrolle una aplicación que permita controlar los diferentes aspectos de sus eventos. Un cliente puede crear una solicitud de cotización para conocer el posible coste del evento que quiere realizar.

Las solicitudes de cotización llegan al administrador, el cual calcula un precio con base en los requerimientos del cliente (cantidad de sillas, bocaditos, ambientación, música, etc.), pero también se le permite rechazar la solicitud de cotización por cualquier causa que puede especificar en la respuesta de rechazo (falta de personal, de inventario, fechas comprometidas, etc.), una vez asignado el precio la solicitud de cotización regresa al cliente y este decide si la acepta o no.

Cuando se acepta una solicitud de cotización se genera una solicitud de evento que llega al organizador con todos los detalles del evento (lugar, hora, fecha, cantidad de ítems requeridos, etc.), el organizador gestiona el evento y lo lleva a cabo, se le permite incluir observaciones referentes al evento que se desarrolló.

Los clientes pueden auto registrarse con su rol correspondiente, y un administrador puede registrar administradores y organizadores.

Deben estar claramente separadas las capas front end y back end para que la lógica pueda ser accedida desde cualquier front a posterior. Se debe usar únicamente PHP (Symfony o Laravel) o Angular-springboot.

# Como complemento a la práctica es obligatorio la creación de:

- 1. Instructivo paso a paso para el despliegue de la solución: Se seguirá punto por punto lo indicado en este documento para levantar el proyecto y calificar
- 2. Comentarios en el código
- 3. Uso de los archivos README en el repositorio para instrucciones generales
- 4. Scripts de creación de la base deben estar en el repositorio, y su creación en el documento instructivo del punto 1

#### Puntuación:

- Instructivos, manuales, documentación, DER: 10 puntos
- Aplicación: 70 puntos
- Uso de recursos tales como bootstrap, frameworks, etc, 10 puntos
- Documentación del código: 5 puntos

despliegue del proyecto.

- Video que evidencia el funcionamiento de la aplicación: 5 puntos
- Solución dockerizada: debe tener el instructivo para desplegar la solución, 5 puntos

  Nota: como mínimo se debe tener la aplicación y los instructivos, si uno de estos ítems
  faltara se calificaría como 0 (cero) este proyecto,

  Adicionalmente se recalca que debe existir un instructivo claro y preciso para el

# Tiempo de duración:

4,0 horas



