

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 el trabajo es la rama main.

ENUNCIADO:

El Hotel EFG ha identificado problemas con su sistema actual de administración de registro. Por ello ha solicitado el desarrollo de una aplicación para el registro de reservas. Las reservas de habitaciones o instalaciones del hotel deben ser generadas por el personal de recepción, y pueden incluir ofertas o descuentos de temporada.

Un cliente puede registrar una o más reservas, e indicar el tiempo que planea permanecer en dicha instancia. La tarifa de reserva depende del tipo de estancia seleccionada por el cliente y el número de horas registradas. Al finalizar el tiempo de la reserva, el personal de recepción deberá poder visualizarla en un panel de facturación para finalizar el proceso de reserva o agregar tiempo extra si el cliente así lo requiere. Si no se agrega tiempo extra la instancia debe liberarse para futuras recepciones.

Solo los clientes con cuenta activa podrán realizar reservas en la aplicación, en caso de no disponer de una cuenta podrá registrarse en la sección respectiva. Los clientes y personal de recepción deben auto registrarse con el rol correspondiente, siendo estos últimos administrados por el gerente del hotel.

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
- 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 despliegue del proyecto.

Tiempo de duración:

4,0 horas