

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 hospital ABC requiere controlar las citas médicas de sus pacientes, por lo que solicita se desarrolle una aplicación que permita gestionar estas citas mediante turnos. Los turnos pueden crearse por el paciente, por el médico o los enfermeros/ras y se reparten por áreas de conocimiento (general, oftalmología, pediatría, etc.), y se asignan al médico de turno en el área el cual se llevará a cabo la cita e indicará sus observaciones y receta médica.

Una vez terminada la cita esta pasa a la sección de facturación donde la persona encargada de emitir facturas con base en una tabla que contiene el coste por los servicios médicos genera una factura, que podrá ser visualizada en el panel del paciente y del administrador de contabilidad del hospital.

El médico puede generar una receta de medicamentos que podrán visualizarse en el panel del paciente.

El administrador de contabilidad por otro lado tiene acceso a todo lo facturado por período y/o por área (filtro de fechas y especialidad),

Los pacientes deben auto registrarse con el rol correspondiente, solo un administrador puede registrar médicos, enfermeros/ras y administradores de contabilidad.

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