

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 el trabajo es la rama que contiene su nombre.

ENUNCIADO:

La ciudadela ABC requiere monitorear los incidentes que ocurren en sus instalaciones. Cada residente puede publicar incidentes, estos deben tener ocurrencia dentro de las instalaciones resguardadas. Los incidentes pueden ser de diferentes tipos, robos, ataque animal, incendios, etc. Los guardias deben poder visualizar los incidentes reportados por los residentes y atenderlos. El guardia debe agregar una descripción de la solución al incidente y cambiar su estado (atendiendo o finalizado).

El gerente de la ciudadela podrá visualizar los incidentes atendidos otorgando una observación y el costo total por tipo de incidentes. Finalmente, el gerente podrá registrar nuevos residentes.

Los residentes, guardias y gerente de la ciudadela deben auto registrarse, con el rol correspondiente.

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
- 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