

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:

La empresa aduanera ECU-PAQUETES necesita administrar la logística de los paquetes que llegan a la sucursal, por lo que solicita que se desarrolle una aplicación que permita gestionar la recepción y entrega de los paquetes.

La secretaria puede recibir un paquete, registrar su peso, destino, información del emisor, receptor, asignarle la etiqueta correspondiente al tipo de carga. Por otro lado, el repartidor es capaz de tomar un lote de paquetes que se encuentren en su ruta de entrega. Finalmente, deberá actualizar el estado del paquete cada vez que este cambie.

Un administrador puede crear todo tipo de usuario, secretaria y repartidor. Además de visualizar la información de las entregas ejecutadas. También podrá asignar una ruta de entrega a cada repartidor.

Cada usuario del sistema deberá auto registrarse con su respectivo rol.

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