Diseño y Desarrollo de Componentes I Cuatrimestre 2022

II Examen parcial

Entrega: antes de la medianoche del 12 de abril del 2022.

Enunciado:

La empresa TeLoAuditoYTeCobro vende el servicio de auditorias en las siguientes áreas: ISO – Calidad, ISO – Procesos, ISO – Salubridad, Seguridad Laboral, Seguridad de IT.

La empresa está teniendo éxito y está creciendo. Así que necesita un sitio web que le permita:

- 1. Tener una pagina desde donde acceder a todas las gestiones. (2 pts)
- 2. Una página donde registrar nuevos auditores. Deben registrar nombre, apellido 1 y 2, dirección, teléfono, fecha de nacimiento, teléfono e email persona y disponibilidad para viajar. Y la especialidad en la que pueden auditar. (5 pts)
- Una pagina donde ver los consultores. Y desde ahí poder editar los datos de ellos si cambian.
 (3pts)
- 4. Un consultor NO puede borrarse físicamente pero puede marcarse como activo o inactivo. (1pt)
- 5. Se necesita otra página para registrar Clientes. Un cliente será una organización con RAZON SOCIAL, cedula jurídica (string), dirección, telefono. Un cliente puede tener varias personas de contacto. Una persona de contacto tiene nombre, apellido1, apellido2, email y teléfono. Se necesita un mantenimiento completo de ellas (las personas de contacto si se pueden borrar físicamente). (8 pts)
- 6. Una pagina para listar clientes donde se listan además, las personas de contacto. (3 pts)
- 7. Se necesita una pagina de REGISTRO DE TRABAJO. Donde se guarda una AUDITORIA A REALIZAR, con una fecha y se selecciona el cliente a visitar. (5 pts)
- 8. Se necesita una pagina que lista las visitas de trabajo. Se debe ver la fecha, quien consulta, que área y con cual cliente. (5 pts).

DEBEN USAR LA Base de datos en memoria "H2". Debe usar la organización de código, dependencias y arquitectura vista en el lab 5.

Puede hacerse en parejas pero cada persona entrega un repo separado.

DEBEN ENTREGAR EL LINK A UN REPO PUBLICO DE GIT.

NOTA: puntos extra:

- Si ayuda a un compañero. (3pts)
- Encuentre como hacer que H2 guarde los datos en disco cuando detiene spring boot.