

Examen Angular

Fecha de entrega Lunes 29 de Abril 2022.

Criterios técnicos de aceptación.

- Se solicita que la aplicación sea 100% responsiva.
- Buscar que el aplicativo tenga un diseño amigable a la vista.
- El Framework de desarrollo del lado de Front debe ser Angular 12.
- El origen de datos puede estar "Seteado" en una lista de algún modelo dentro de una clase o si lo prefiere puede generar una conexión a base de datos conectándose a una base local (si ese es el caso enviar sus script de creación.)
- Los microservicios deben estar desarrollados en cualquier lenguaje.
- Se debe hacer uso de algún plugin para generar datatables que permita búsqueda, paginado y ordenamiento por columnas.

Requerimiento.

Se solicita el desarrollo de una aplicación responsiva referente al inventario de productos de una tienda abastecedora de abarrotes a mayoreo.

- Todo el sitio deberá tener un menú que permita el flujo sobre los módulos de la aplicación.
- Alta/Actualización de Productos.
 - Id campo generado automáticamente e incremental.
 - Nombre del artículo.
 - País de producción.
 - Categoría.
 - SKU o Clave de producto.
 - Peso.
 - Puntuación del 1 al 10 manejado por rango de estrellas.
 - Proveedor.
 - Precio real.
 - Precio sugerido.
 - Precio al público.
- Consulta de Productos dentro de una tabla, con el fin de mostrar la información de los productos.
 - El paginado debe ser por rangos y no por la totalidad de datos ingresados.
- Alta
 - RFC (Validando que sea un RFC de persona moral valido)
 - Dirección Fiscal.
 - Giro.
 - Razón social.
- Pantalla para calificar servicio de proveedores (cada rubro ponderable de 0 a 10).
 - Tiempo de entrega.

- Calidad de entrega.
 - Calidad de embalaje.
- Pantalla donde se pueda ver en una gráfica de barras la calificación de cada proveedor tomando en cuenta el promedio de los criterios del punto anterior.
- Pantalla donde se pueda visualizar un reporte gráfico (a criterio del desarrollador) donde se puedan observar las existencias de cada producto.
- Pantalla donde se pueda visualizar un reporte gráfico (a criterio del desarrollador) donde se puedan observar las existencias de cada producto agrupados por categoría.