

1	Analisis de los requerimientos de la aplicación web	Finalizado
<b>Base de datos</b>		
1	Analisis de los requerimientos para base de datos	Finalizado
2	Diseño de base de datos (Entregable: imagen, URL lucid chart)	Finalizado
<b>Implementacion de BD con EntityFramework (Code first)</b>		
	Crear aplicacion (plantilla blazor), agregar carpetas de arquitectura, Descarga de nuggets	Finalizado
	Creación de clases (Entidades base de datos)	Finalizado
	Creación y configuracion (program.cs y appsetting.json) contexto de base de datos	Finalizado
	Migración de la base de datos usando CodeFirst con comandos de EntityFramework	Finalizado
<b>Desarrollo Back-End API Rest</b>		
	Analisis; Determinar las acciones con base a lo que pueden hacer los perfiles. (Entregable excel)	Finalizado
	Desarrollo de los métodos REST (post y get) .Por cada acción, un método REST.	Finalizado
	Desarrollo operacion REST validarConraseña.	Finalizado
	Desarrollo de módulo de autenticación, controlador de permisos.	No Finalizado
<b>Desarrollo Pruebas con Postman</b>		
	Analisis: asignación de acciones por perfiles. (Entregable excel)	
	Creación de colecciones. Por cada acción, una colección de pruebas que pruebe el servicio REST.	Finalizado
	1. Creacion de colecciones para poblar la BD usando postman o soapUI. (Entregable json)	Finalizado
	2. Creacion de colecciones para probar servicios REST usando postman o soapUI. (Entregable json)	Finalizado
<b>FrontEnd con Razor</b>		
	Desarrollo de "Login de usuario"	No Finalizado
	Desarrollo de "Menu dinámico" según el perfil de usuario.	No Finalizado
	Desarrollo de "Formulario Alta de usuario"	No Finalizado
	Desarrollo de "Formulario Alta de Producto"	No Finalizado
	Desarrollo de "Formulario Colocar Producto"	No Finalizado

Permisos		
Perfil	Nombre Permiso	Descripcion
Administrador	CrearUsuario	Crea un usuario asignándoles un perfil y contraseña.
Administrativo	CrearProducto	Crea un nuevo producto, existencia y precio.
Administrativo	GenerarReporteExistencias	Obtiene un reporte de existencias de los productos.
Administrativo	ConsultarPedido	Obtiene el detalle de un pedido en específico.
Vendedor	CrearPedido	Crea un nuevo pedido, registrando el detalle por cada producto.

<b>Acciones REST asignados a PERFILES</b>		
<b>Crear Usuario (Administrador)</b>	<b>Accion</b>	<b>Tipo</b>
1. ValidarContrasena	Registra un nuevo usuario en la tabla Usuario	Post
2. RegistrarUsuario	Valida requerimientos de contraseña.	Post
3. RegistrarContrasena	Registra una contraseña en la tabla Contrasena	Post
<b>CrearProducto (Administrativo)</b>		
4. RegistrarNombreProducto	Registra la descripcion un nuevo producto en la tabla Producto	Post
5. RegistrarExistenciaProducto	Registra la cantidad inicial de un Producto en la tabla Existencias.	Post
6. RegistrarPrecioProducto	Registra el precio inicial de un Producto en la tabla PrecioProducto.	Post
<b>CrearPedido (Vendedor)</b>		
7. RegistrarPedido	Registra un nuevo pedido en la tabla Pedido	Post
8. RegistrarDetallePedido	Registra la cantidad inicial de un Producto en la tabla Existencias.	Post
<b>ConsultarPedido (Administrativo)</b>		
9. ObtenerPedidoDetalle	Obtiene el detalle de un pedido en específico, desde la tabla PedidoDetalle	Get
<b>GenerarReporteExi (Administrativo)</b>		
10. ObtenerExistencias	Obtiene las existencias de un producto en específico, desde la tabla Existenci	Get

	Usuario	Perfil	Respuesta
Un usuario puede tener un perfil?	1	1	Sí
Un usuario puede tener muchos perfiles?	1	M	No
Muchos usuarios pueden compartir un Perfil?	M	1	Sí
Muchos usuarios pueden compartir muchos perfiles?	M	M	No
	M	1	
	Pedido	Detalle	Respuesta
Un pedido puede tener un detalle?	1	1	Sí
Un pedido puede tener muchos detalles?	1	M	Si
Muchos pedidos pueden compartir un detalle?	M	1	Sí
Muchos usuarios pueden compartir muchos perfiles?	M	M	No
	M	1	