Isaac Chaves Araya 1-30-2024

Definición de requerimientos para Proyecto final del curso de servicios REST con CENFOTEC.

* Crear un servicio REST que tenga al menos los siguientes requerimientos (REST.API.2)
  + Manejo de usuarios
  + Manejo de errores
  + Personalización del swagger
    - URL personalizado
    - CSS personalizado
    - Al menos 1 metodo no permitido desde swagger (delete)
  + Mejorar la documentación que genera swagger
    - Métodos deben tener comentarios descriptivos
  + Autenticación básica de usuarios
  + Autenticación con JWT
  + Agregar CORS en al menos 1 acción
  + Agregar manejo de errores personalizados en al menos 1 acción
* Crear un proyecto de base de datos que tenga al menos los siguientes requerimientos (REST.API.Database)
  + Modelo del usuario
  + Un servicio que permita realizar CRUD para el usuario
    - Autenticación y validación de usuarios
  + Obtener un JWT
  + Conexión a base de datos SQL
  + Migración del modelo para generar el esquema de la base de datos.
* Crear un proyecto de pruebas unitarias usando XUNIT, que contenga al menos las siguientes pruebas unitarias (REST.API.2.Tests)
  + Obtener todos los usuarios
  + Obtener usuario por id
  + validación de usuario existente
  + validación de usuario no existente
* Crear un proyecto Web que consuma el API, que contenga al menos los siguientes requerimientos (REST.Web.ClientAPI)
  + Muestre una pantalla de inicio
  + Menu para accesar los usuarios
    - Mostrar los usuarios disponibles
    - Permitir Realizar el CRUD
* Agregar un proyecto que maneje versionamiento (REST.API.3)
* Adicionalmente en la solución están disponibles y funcionales todos los proyectos trabajados durante el curso
* Se puede obtener el proyecto desde github => <https://github.com/IsaacXB/CenfotecREST.git>