

Evaluación del parcial implementar un sistema básico utilizando microservicios con Sprint Boot 3

Para el proceso de solicitud de ficha de los aspirantes a ingresar a la universidad.

1. Microservicio Escuela de procedencia

Este microservicio se encargará de mostrar los datos de los diversos bachilleratos del país.

Datos que expondrá dicho servicio serán los siguientes: Nombre de la escuela, País, Estado, municipio y Código postal.

OPERACIONES CRUD

- Exponer todos los registros
- Exponer registro por Nombre de la escuela
- Eliminar registro por nombre de la escuela
- Actualizar algún registro

2. Microservicio licenciaturas.

Este microservicio se encargará de mostrar las universidades de las diversas universidades del SUNEIO.

Datos que expondrá las diversas licenciaturas ofertadas por el SUNEIO en sus 10 universidades del estado.

los datos serán los siguientes: Nombre de la universidad, Campus (puede o no tener campus), Carreras ofrecidas, Ubicación (Estado, municipio, Código postal).

OPERACIONES CRUD

- Exponer todos los registros
- Exponer registro por Nombre de la universidad, campus y licenciatura
- Eliminar registro
- Actualizar algún registro

3. Pre-registro aspirante

Este servicio únicamente se encargará de llevar el pre-registro de los aspirantes a solicitar ficha los datos necesarios se mencionan a continuación:

DATOS PERSONALES

- Nombre de aspirante
- Apellidos
- CURP
- Fecha de nacimiento
- Lugar de nacimiento
- País
- Estado
- Municipio
- Código Postal

DATOS DE CONTACTO

- Teléfono fijo
- Teléfono celular
- Correo

DATOS DEL TUTOR

- Parentesco
- Nombre de aspirante
- Apellidos
- País
- Estado
- Municipio
- Código Postal

DATOS DE CONTACTO

- Teléfono fijo
- Teléfono celular
- Correo

DATOS ACADEMICOS

- Escuela de procedencia
- Área de estudio
- Dirección

SELECCIÓN DE LICENCIATURA

- Nombre de la licenciatura
- Nombre de la universidad / Campus
- Ubicación
- Número de ficha (se genera de manera aleatoria)

OPERACIONES CRUD

- Registrar
- Actualizar
- Editar
- Eliminar

Entregar un reporte final de la implementación