

Requisitos del Proyecto Final

asuncionez—proyecto Final

Escuela Superior de Cómputo, ESCOM-IPN
Instituto Politécnico Nacional

15 de diciembre de 2020



Índice general

| | |
|---|---|
| 0.1. Proyecto Final Web Application Development | 1 |
|---|---|

Índice de figuras

| | |
|--|---|
| 1. Entidades Federativas Sepomex | 2 |
|--|---|



0.1. Proyecto Final Web Application Development

El proyecto final de la materia deberá contener la siguiente funcionalidad mínima:

- Acceso a Datos utilizando un ORM (Hibernate).
- Patrones de Diseño (DTO, DAO, MVC).
- Desarrollo de la aplicación en un Framework MVC.
- Envío de Correos Electrónicos.
- Subida de archivos al Servidor o almacenar archivos en base de datos.
- Generación de Gráficas.
- Generación de Reportes.
- Manejo de Sesiones.
- Gestión de Usuarios.
- Publicación de la Aplicación para su revisión, (en clases se revisó la nube de Heroku, pueden utilizar la que deseen).
- Documentación (Diagramas E-R, Relacional, De Clases, Casos de Uso, Especificaciones).
- Script de Creación de Base de Datos y poblado de la misma.
- Código fuente completo del proyecto para su revisión (entregar la ligar del dropbox, drive, repositorio git, etc.).
- Deberá incluir la estructura de base de datos de la imagen o alguna otra estructura similar. [1](#), la cual se utilice en al menos 1 formulario de registro de datos personales haciendo uso de combos dependientes para el domicilio o utilizr combos dependientes para alguna otra funcionalidad.
- Fecha máxima de entrega lunes 22 de enero de 2021 a las 23:59:59

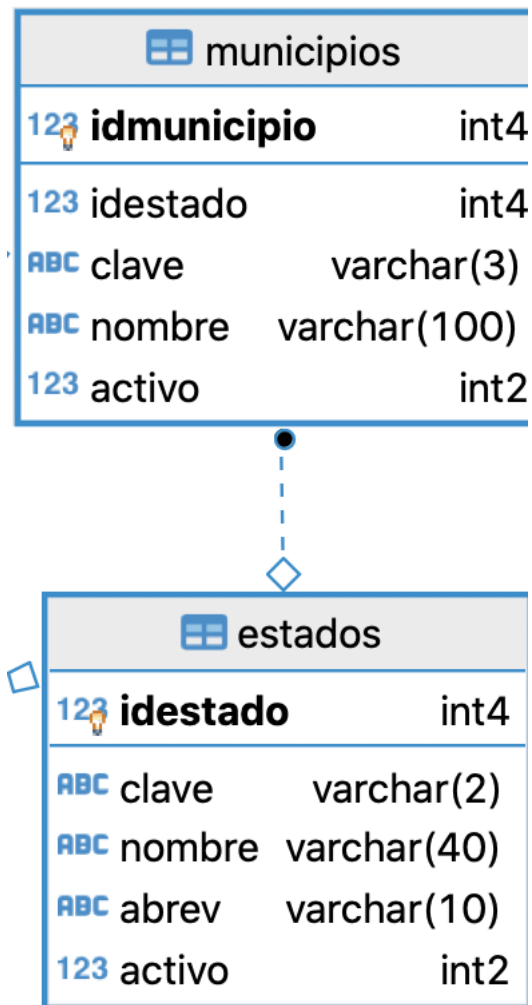


Figura 1: Entidades Federativas Sepomex

Instituto Politécnico Nacional

Escuela Superior de Cómputo

Profesor

👤 M. en C. José Asunción Enríquez Zárate.

📞 (044)-55-55-55-55-55.

☎ 57296000 Ext. 00000.

✉ asuncionez@gmail.com.