

UNIVERSIDAD TECNICA NACIONAL INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS WEB II
SEMANA6- LABORATORIO 4

<u>2%</u>

Temas: BACK END - EXPRESS- TYPEORM

Objetivo:

1. Desarrollar y configurar backend en express.js. Utilizando framemork TypeOrm.

Instrucciones:

- 2. Utilizando el proyecto generado en el laboratorio 3. Realice lo siguiente:
 - 2.1. Aplique lo visto en clase.
 - 2.2. Dentro del mismo controlador de factura debe permitir eliminar lógicamente la factura. Se debe enviar por parámetro el id de la factura a eliminar. Debe de realizar las validaciones de reglas de negocio necesarias para eliminar la factura.
 - 2.3. Debe permitir consultar todas las facturas, con sus detalles, y dentro de los detalles debe permitir cargar la entidad producto a la cual tiene relación.
 - 2.4. Recuerde utilizar buenas prácticas, validar datos de entrada y reglas de negocio según se requiera.
 - 2.5. Con esto deberíamos de completar el CRUD de factura.