



UTN.BA FACULTAD
REGIONAL
BUENOS AIRES
SECRETARÍA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA FRBA UTN

**Centro de
e-Learning**

Desarrollo con NodeJS

EVALUACIÓN FINAL

Consigna:

Diseñar un servidor NodeJS con Express para hacer el manejo de rutas que pueda servir un sitio con 4 secciones con las siguientes características y funcionalidad:

2 secciones estáticas

1 sección dinámica que muestre los datos de una base de datos

1 sección de contacto

Las secciones estáticas pueden llevar el contenido que quieran, desde texto, imágenes, una galería de fotos, etc.

La sección de dinámica deberá mostrar un listado de productos incluyendo nombre, descripción, precio e imagen del mismo. Para ello cuentan con una base de datos con el siguiente diseño:

Id: int not null

Nombre: varchar(255)

Descripcion: text

Precio: decimal (10,2)

Imagen: varchar(100)

Se adjunta la base al presente enunciado.

La sección contacto deberá contener un formulario de contacto a través del cual se tomen los datos del usuario y se haga el envío de mail haciendo uso del paquete nodemailer.js.

Para el frontend pueden utilizar cualquier sistema de plantillas de los que vimos, utilizar HTML y CSS o pueden usar Bootstrap. La base de datos en Mysql.

Materialización de la evaluación:

- Deberán subir todos los archivos correspondientes a la resolución de la evaluación en una carpeta comprimida que contenga todos los archivos necesarios para visualizar correctamente la evaluación usando como nombre de la carpeta el nombre del alumno.
- Puede subirse desde el momento en que se habilita la unidad, hasta la fecha establecida en el apartado de entrega de la evaluación.

Cualquier duda o consulta, quedo a su disposición.

Ing. M. Verónica Piñeyro.

Centro de Formación, Investigación y Desarrollo de Soluciones de e-Learning.

UTN - FRBA. Secretaría de Cultura y Extensión Universitaria

Medrano 951 2do piso (1179) // Tel. +54 11 4867 7589 / Fax +54 11 4032 0148 // e-learning@sceu.frba.utn.edu.ar