

Carrera Ingeniería en Ciencias de La Computación e ingeniería de Sistemas
2do Parcial de Materia Tecnología y Desarrollo Web– SIS 256 - 2
Semestre 2-2025

Restaurar la base de datos desde el archivo bd_recetas.sql utilizar el archivo segundo1.html colocando sus datos

Segundo Parcial SIS 256 - Tecnología y Desarrollo Web

Estudiante: | CU:

Pregunta 1Pregunta 2Pregunta 3Pregunta 4

Bienvenido
Seleccione una opción del menú.

Inicializando...

1. Al Presionar Pregunta 1. Llamar mediante **fetch()** al archivo **catalogo.php**, que:
Consulta toda la tabla recetas.
Muestra las fotografías en tarjetas de 120×120 px.
Debajo de cada miniatura, mostrar el **título** de la receta.
Al hacer clic sobre cualquier tarjeta:
Abrir un **modal** con:
Imagen ampliada (hasta 320×320 px)
Título Tipo de receta (obtenido desde tiporeceta)

2. Listado filtrado por tipo de receta

Al presionar **Pregunta 2**, usar **fetch()** para cargar **listar_recetas.php**, el cual:

Muestra un <select> con “Todos” y los tipos de receta (tiporeceta).

Debajo, una tabla con:

1. fotografía miniatura
2. título
3. tipo
4. preparación abreviada (50 caracteres)
5. Cuando el usuario cambia el tipo:
6. Se hace una nueva llamada AJAX a listar_recetas.php?tipo=x
7. Se actualiza **solo la tabla**, sin recargar el select ni romper el AJAX.

3. Gestor de Colores del Menú

Al presionar **Pregunta 3**, usar **fetch()** para cargar colores.html, que contiene:

Un `<input type="color">` un select con cada sección de la pagina un select con las opciones color, color de fondo un botón **Cambiar**

Al presionar Cambiar cambia el color de acuerdo a lo seleccionado

4. Formulario avanzado para agregar recetas

Al presionar el botón **Pregunta 4**, se debe:

Cargar mediante **AJAX (XMLHttpRequest)** el archivo **formulario_v2.html**, el cual contiene:

Título

Select dinámico (cargado desde select_tipos.php) para elegir tipo de receta

Área de texto para preparación

Campo para URL de fotografía

Al presionar **Registrar**, se enviará toda la información a **guardar_v2.php** usando **Fetch**.

Si se registra correctamente, mostrar un mensaje dentro de #vista y volver a cargar automáticamente la lista del catálogo. Y se muestra el mensaje de éxito en id=mensaje