

LABORATORIO CLASE #2

1. Investigue que son los controles AJAX Control Toolkit y que es necesario para utilizarlos con ASP.NET.

Además se le proporcionan los siguientes links:

- Descarga: https://www.devexpress.com/Products/AJAX-Control-Toolkit/?utm_source=Web&utm_medium=SiteShortcut&utm_campaign=AjaxControlToolkit&utm_content=AjaxControlToolkit_Web_SiteShortcut
- Documentación: <https://github.com/DevExpress/AjaxControlToolkit/wiki>

1. Agrega al proyecto desarrollado en clase los web forms necesarios para presentar lo que se le solicita

- Se solicita crear un formulario para registrar una receta con café.
- El registro de la receta debe solicitar la siguiente información.

Campo	Requerimientos
Nombre de la receta	Entrada de Texto Validación: Requerido y Mínimo 3 caracteres
Fecha de creación	Entrada de Texto Utilizando el control extendido Calendar de Ajax Control Toolkit
Total de Tiempo	Entrada de Texto Utilizando el control extendido MaskedEdit de Ajax Control Toolkit, con las máscara establecida para que aceptar hora y minutos, Por ejemplo 01:00:00
Cantidad de Porciones	Entrada de Texto Validación: Requerido solo números entre 1 y 9999
Descripción	Entrada tipo Textarea Validación: Requerido
Ingredientes	Para registrar un ingrediente se registra la cantidad con su respectiva unidad de medida y el ingrediente.

Las unidades de medida deben preestablecerse en una clase ENUM
(cucharadita, cucharada, taza, mililitro y litro)

Los ingredientes deben preestablecerse en una clase ENUM, agregue mínimo
cinco

Las unidades de medida deben preestablecerse en una clase ENUM
(cucharadita, cucharada y taza)

Se debe guardar todos el listado de ingredientes

Pasos

Validación: Requerido

Entrada tipo Textarea

- Botón “Registrar”
- La información se deberá validar utilizando los controles vistos en clase.
- Los datos tipo Enum deben ser precargados desde el CodeBehind al control respectivo
- Es necesario que cree grupos de validación, para hacer posible agregar ingredientes y después crear la receta.
- Para guardar la información deberá utilizar como base una clase que contenga todos los datos solicitados.
 - El listado de ingredientes puede guardarlo como una cadena.
- La información de las recetas se debe guardar en variables de sesión y guardar más de una receta.
- El “Listado de recetas” se deben presentar todas las recetas registradas en esa sesión.

Recetas

Crear Recetas

Listado de Recetas

Nombre Receta

Café après

Fecha de Creación



22/01/2018

Total de Tiempo

00:15:00

Cantidad de Porciones

4

Descripción

Un emocionante postre.

Ingredientes

1/4

cucharadita ▼

Vainilla ▼

Agregar

110 mililitro Café

1 litro Leche

1 cuchara Chocolate

1 cucharadita Canela

Pasos

Calienta cuatro vasos resistentes al calor.

Coloque la leche, el chocolate y la canela en una cacerola y lleve a ebullición a temperatura media, revolviendo todo el tiempo. Retire la olla de la olla.

Mezcle con la vaina de vainilla.

Crear