

Introducción:

Mi cliente es "Recetas del Pueblo" de la localidad de Salto Grande, Santa Fe. La iniciativa comenzó a mediados del 2018 a través de facebook, la cual se inició como un juego sin saber la repercusión que luego tendría en la sociedad no solo a nivel departamental sino a nivel nacional, cabe decir que también hay fanáticos fuera del país.

Este le brinda a todo el país sus exquisitas recetas las cuales fueron heredadas de su abuela y también tantas otras que son enviadas sus fieles seguidores.

"Recetas del Pueblo" decidió expandirse, no solo a nivel nacional sino a nivel mundial mediante la web, aunque ya estaban en internet tanto en instagram como en facebook.

Visión:

Ser el blog de recetas más conocido a nivel nacional y en un futuro compartir consejos nutricionales a la sociedad nacional como mundial.

Objetivo:

Expandir a nivel mundial todas las recetas que fueron heredadas por su abuela y tantas otras que son enviadas por sus seguidores

Estrategia:

Compartir sus recetas a través de facebook e Instagram y también realiza publicidades pagas las cuales le ayudan a llegar a más personas. Podremos ver que se realizan publicaciones los días Lunes, Miércoles, Viernes y Sábado.

Problemática:

Se plantea expandir profesionalmente su pasión a través de un blog web en el cual pueda publicar sus recetas más exquisitas hacia sus seguidores para facilitar la búsqueda de las mismas.

Solución:

Como profesional para realizar el blog es la siguiente:

Con respecto al visitante, la solución es realizar una página principal en la cual se podrá ver una barra de navegación, donde los visitantes podrán interactuar con un buscador y una serie de botones que permitirán visualizar las distintas secciones de los tipos de recetas.

Y con respecto al Administrador, se realizará un panel de control al cual se ingresa a través de un login, y mostrará:

- <u>Crear nuevo post:</u> el sistema mostrará un formulario en el que el administrador deberá ingresar los datos solicitados.
- Editar post: el sistema mostrará un formulario con los datos del post a editar.
- <u>Eliminar post:</u> el sistema eliminará el post de la base de datos y no se mostrará en el sistema.
- <u>Aceptar recetas:</u> el sistema mostrará aquellas recetas enviadas de los visitadores del blog y en cada una de ellas podra ver/editar la receta, aceptarla o borrarla

Tecnologías a utilizar:

- HTML.
- CSS.
- Bootstrap.
- JavaScript.
- PHP.
- XAMPP (utiliza MySql como base de datos).

Tabla de contenido:

Historial de Versiones:

Fecha	Versión	Autor	Organizació n	Descripción
16/12/20 20	20.0	Ignacio Schiavulli	Las recetas de Marcela	Primer análisis de requerimientos

Información del Proyecto:

Empresa / Organización	Las recetas de Marcela
Proyecto	Blog de recetas.
Fecha de preparación	16/12/2020
Cliente	Marcela Bertolino
Patrocinador principal	Ignacio Schiavulli
Gerente / Líder de Proyecto	Ignacio Schiavulli
Gerente / Líder de Análisis de negocio y requerimientos	Ignacio Schiavulli

Aprobaciones:

Nombre y Apellido	Cargo	Departamento u Organización	Fech a	Firma
Marcela Botta				

1. Propósito:

Proyecto: "Blog de recetas".

Versión: 20.21

Este documento actualmente abarca:

- Vista de recetas.
- Buscador de recetas.
- Filtro de recetas.
- Formulario de contacto.
- Creación de receta por parte del seguidor
- Login de administrador.
- Agregar, quitar y editar recetas.
- Aceptar la receta del seguidor para luego ser posteada.

2. Alcance del producto / Software:

El sistema fue diseñado para llegar a todas las personas que se topen con la pasión de los creadores de "Recetas del pueblo".

Funcionalidades del producto:

- -Vista de las distintas recetas.
- -Buscar las distintas recetas a través del buscador.
- -Filtrar las recetas según su tipo.
- -Crear receta como seguidor y que esté pendiente de aprobación.
- -Contactarse con el administrador.
- -Inicio de sesión por parte del administrador.
- -Agregar recetas como administrador auto-aprobadas.
- -Editar recetas.
- -Aceptar recetas del visitador.
- -Eliminar recetas.

3. Clases y características de usuarios:

Visitador: no tendrá que realizar un login previo. Podrá buscar las distintas recetas, subirá su receta y tendrá la posibilidad de enviar su receta para que el administrador pueda agregarla al blog.

Administrador: iniciará sesión con una cuenta ya programada, la cual le permitirá agregar, editar, borrar y por otra parte aceptar las recetas de los distintos seguidores.

4. Entorno operativo:

Cualquier tipo de PC/Celular que contenga acceso a un navegador web. Cualquier S.O. que corra Google Chrome, internet explorer o Mozilla Firefox tanto para PC como celular.

5. Requerimientos funcionales:

5.1. Interacción del visitador con el Blog:

Descripción: Aquí se detallan las acciones que podrá realizar el usuario.

Prioridad: Nivel medio.

REQ-1: El visitador podrá visualizar los distintos post de recetas en la página

principal.

REQ-2: El visitador al hacer clic en el botón "Ver más", podrá ver la receta completa. **REQ-3:** El visitador podrá interactuar con los distintos botones de filtrado, un buscador de recetas, realizar la búsqueda a través de botones de filtrado y ponerse en contacto,

los cuales estarán situados en la barra de navegación.

5.2. Buscar las distintas recetas a través del buscador:

Descripción: aquí se detalla cómo se buscarán las recetas.

Prioridad: Nivel Alto.

REQ-4: El sistema deberá contener un buscador de recetas.

REQ-5: El visitador para buscar una receta en particular deberá ingresar su nombre o

alguna palabra clave en el buscador y luego presionar "Buscar".

REQ-6: El sistema mostrará por pantalla aquellas recetas encontradas.

5.3. Filtrar las recetas según su tipo.

Descripción: en esta funcionalidad al presionar cualquier botón de filtrar el tipo de comida se mostrará solamente aquellas recetas que coincidan con el filtro .

Prioridad: Nivel Alto.

REQ-7: El sistema deberá tener un filtrado de recetas a través de diversos botones los cuales mostrará las recetas según el tipo de botón que se presione.

REQ-8: Para visualizar las recetas según su tipo, el visitador deberá presionar el botón con el tipo de filtro que desee.

REQ-9: El sistema mostrará por pantalla la sección elegida con los resultados según su filtro.

5.4. Crear una receta como seguidor y que esté pendiente de aprobación.

Descripción: aquí se detalla cómo crea una receta el visitador.

Prioridad: Nivel Alto.

REQ-10: El visitador deberá pulsar en crear receta.

REQ-11: El sistema mostrará un formulario con los datos a completar.

REQ-12: El visitador rellenará los campos y pulsará en "Enviar".

REQ-13: El sistema chequeará los datos ingresados, seleccionará el estado y lo almacenará en la base de datos .

5.5. Inicio de sesión por parte del administrador.

Descripción: Aquí se detalla el inicio de sesión del administrador.

Prioridad: Nivel alto.

REQ-14: El administrador deberá ingresar al sistema con una cuenta ya programada.

REQ-15: Si los datos ingresados son correctos el sistema mostrará el panel de

control.

5.6. Agregar receta.

Descripción: Aquí se detallan como se agregara una nueva receta.

Prioridad: Nivel medio.

REQ-16: El administrador deberá completar todos los campos solicitados por el

sistema.

REQ-17: El sistema validará los datos ingresados y los almacenará en la base de

datos.

REQ-18: El sistema deberá mostrar en la página principal la nueva receta.

5.7. Editar recetas.

Descripción: Aquí se detallan como se editará una receta.

Prioridad: Nivel medio.

REQ-19: El administrador deberá editar los campos que desee.

REQ-20: El sistema validará y cambiará los datos almacenados en la base de datos. **REQ-21:** El sistema deberá mostrar en la página, la receta con los datos modificados.

5.8. Aceptar recetas del seguidor.

Descripción: aquí se detalla cómo el administrador acepta la receta y se publica en el blog.

Prioridad: Nivel Alto.

REQ-22: El administrador podrá ver todas las recetas cargadas y no aceptadas.

REQ-23: El sistema le mostrará al administrador todas las recetas que le enviaron los

seguidores acompañado de los botones "Ver", "Eliminar" y "Publicar".

REQ-24: el sistema deberá mostrar las recetas enviadas por parte del seguidor

REQ-25: el administrador podrá elimina la receta

REQ-26: el administrador podrá publicar la receta

5.9. Eliminar receta.

Descripción: Aquí se detallan como se eliminará una receta.

Prioridad: nivel medio

REQ-27: El administrador en la receta que desea eliminar, deberá pulsar en "Borrar"

REQ-28: El sistema deberá eliminar la receta de la base de datos y dejará de

mostrarla en la página principal.

6. Requerimientos no funcionales:

El sistema deberá almacenar los datos en una base de datos.

El sistema deberá poseer el método responsive.

El sistema deberá funcionar en cualquier buscador de internet.

El sistema deberá mostrar hasta 6 recetas por página divididas en 3 columnas(en celulares deberá mostrar las recetas en 1 columna).

El sistema deberá tener una paginación dinámica tanto en la página de inicio, búsqueda y panel de control.

Los posteos deberán tener un botón azul que diga "Leer más..."

Los botones de filtrado deberán llevar el nombre con su tipo de filtro.

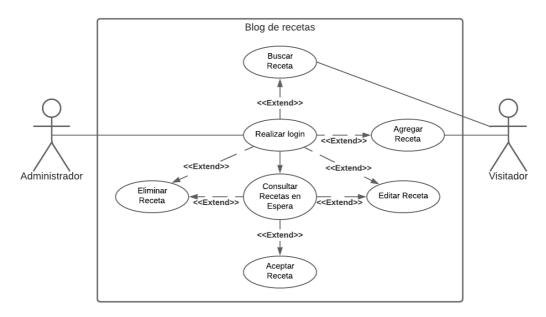
7. Otros requerimientos

N/A

8. Glosario

N/A

Diagrama de Casos de Uso:



Descripción de caso de uso:

Nombre	Buscar receta		
Código	1		
Autor	Ignacio Schiavulli		
Actores	Visitador/Administrador		
Precondiciones	Deberán estar dentro del sistema		
Flujo normal			
1	El usuario o el actor clickea en el buscador e ingresara alguna		
	palabra clave para buscar		
2	El sistema buscará el nombre ingresado en la base de datos y		
	mostrará un mensaje de "Resultado de búsqueda: " y los		
	resultados encontrados por pantalla.		
Post-condición	El sistema devolverá los resultados buscados.		
Flujo alternativo			
3	2- Si el sistema no encuentra ninguna receta, el sistema le		
	devolverá un mensaje de "No se encuentran resultados de: "		
Post-condición	El sistema no devolverá los resultados buscados.		

Nombre	Login	
Código	2	
Autor	Ignacio Schiavulli	
Actores	Administrador	
Precondiciones	Haber ingresado a la pantalla de login.	
Flujo normal		
1	El administrador ingresará los datos correspondientes en el	
	formulario y pulsará en "Ingresar".	
2	El sistema validará los datos y le mostrará el panel de control al	
	administrador.	
Post-condición	El administrador ha iniciado sesión.	
Flujo alternativo		
2	2.1 Si los datos son incorrectos, el sistema negará el inicio de	
	sesión y solicitará los datos nuevamente.	
Post-condición	El administrador no ha iniciado sesión	

Nombre	Agregar receta.	
Código	3	
Autor	Ignacio Schiavulli	
Actores	Administrador/Visitador	
Precondiciones	En el caso del administrador deberá haber ingresado al panel de	
	control mediante el login. En el caso de ser el seguidor deberá	
	estar dentro del sistema.	
Flujo normal		
1	El administrador pulsará en "Nuevo post" y el visitador estando en	
	el blog pulsará en "Enviar".	
2	El sistema le mostrará la página con todos los campos a rellenar.	
3	Tanto el administrador como el visitador rellenarán los campos.	
4	El sistema validará los campos, le otorgará un estado dependiendo	
	del actor y los guardará en la base de datos.	
Post-condición	Se creará un nuevo post.	
	Flujo Alternativo	
4.1	En caso de que el administrador o el visitador no haya ingresado un	
	campo el sistema se lo informará.	

Nombre	Editar receta

Código	4		
Autor	Ignacio Schiavulli		
Actores	Administrador		
Precondiciones	Haber ingresado al panel de control mediante el login.		
Flujo normal			
1	El administrador pulsará en "Editar".		
2	El sistema le mostrará la página con los campos a editar (estos		
	campos estarán con la información del producto).		
3	El administrador modificará los datos y pulsará en el botón		
	"Aceptar" .		
4	El sistema validará y almacenará los datos en la base de datos.		
Post-condición	El administrador ha modificado un post		
	Flujo Alternativo		
4	4.1 El sistema al momento de validar los campos, si se		
	encuentra con campos vacíos, le informará al administrador		
	que deberá rellenar los campos faltantes.		
Post-condición	El sistema le informará al usuario que hay campos vacíos.		

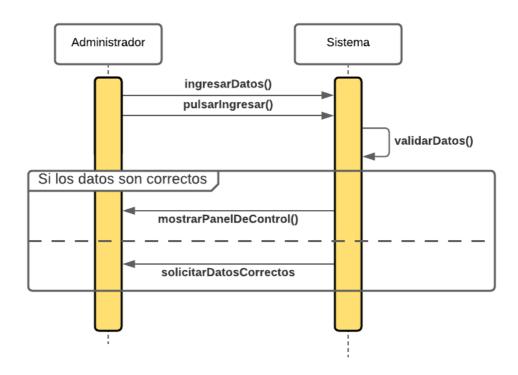
Nombre	Borrar receta	
Código	5	
Autor	Ignacio Schiavulli	
Actores	Administrador	
Precondiciones	Haber ingresado al panel de control mediante el login.	
Flujo normal		
1	El administrador pulsará en "Borrar".	
2	El sistema le preguntará al administrador si desea eliminar la	
	receta o si desea cancelar la operación	
3	Si el administrador desea borrar la receta pulsará en "Borrar" y el	
	sistema eliminará los datos de la base de datos. En caso que	
	desee cancelar la operación pulsará en "Cancelar" y el sistema no	
	realizará ninguna petición.	
Post-condición	El administrador ha borrado el post	

Nombre	Revisar, aceptar o anular la receta.		
Código	6		
Autor	Ignacio Schiavulli		
Actores	Administrador		
Precondiciones	Deberán estar dentro del sistema		
	Flujo normal		
1	1 - El administrador clickeara en "Aceptar Recetas" y el sistema le		
	mostrará las recetas que están en lista de espera para ser		
	aceptadas.		
2	EL administrador podrá clickear en "Editar", oprimir en "aceptar" o		
	en "Borrar".		
	El sistema mostrará los datos del post y le permitirá al usuario		
	poder editar los datos del post		
3	Si el Administrador pulsa en "Aceptar" el sistema cambiará el		
	estado de la receta a 1 y se publicará en la página principal y el		
	administrador podrá visualizarla en el panel de control.		
	Si el administrador pulsa en "Borrar" el sistema eliminará los datos		
	enviados.		
4			
Post-condición	El sistema mostrará las recetas en espera y el administrador podrá		
aceptar o eliminar la receta que esté en espera.			
Flujo alternativo			
3	2- Si el sistema no encuentra ninguna receta, el sistema le		
	devolverá un mensaje de "No se encuentran recetas por		
	aceptar "		
Post-condición	El sistema no devolverá recetas.		

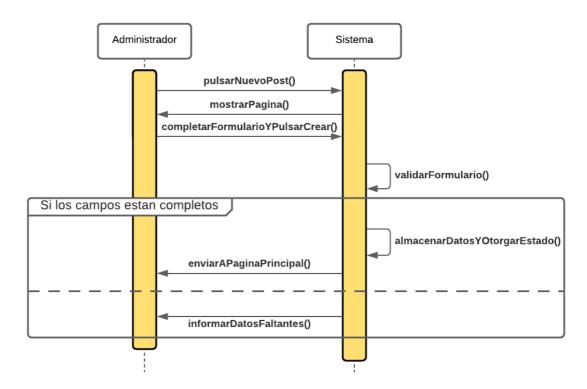
Nombre	Aceptar Receta			
Código	7			
Autor	Ignacio Schiavulli			
Actores	Administrador			
Precondiciones	Deberán estar en la sección "Aceptar Recetas".			
	Flujo normal			
1	El administrador clickeará en "Aceptar Recetas" y el sistema			
	cambiará el estado de la receta 0 o null (no aceptada), al estado 1			
	(aceptada).			
2	El sistema la mostrará tanto en la página principal del blog como en			
	el del panel de control del administrador.			
Post-condición				

Diagramas de Secuencias:

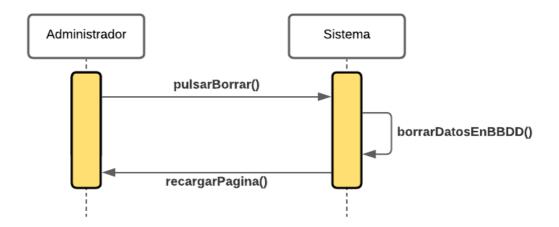
Login:



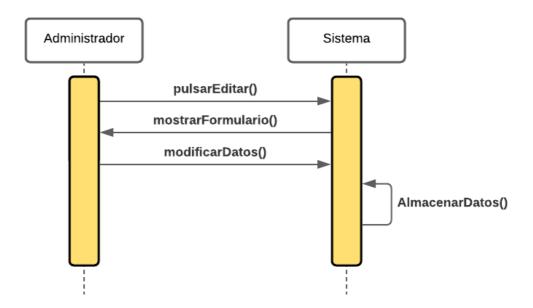
Agregar Receta:



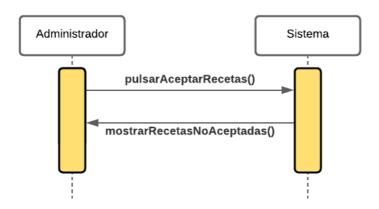
Eliminar Receta:



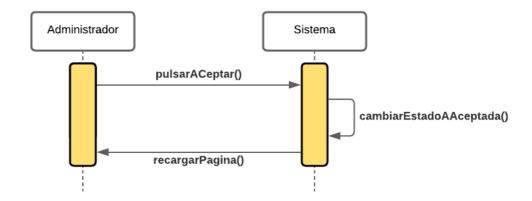
Editar Receta:



Ver Recetas en estado no aceptadas:



Aceptar Recetas:



Buscar Recetas:

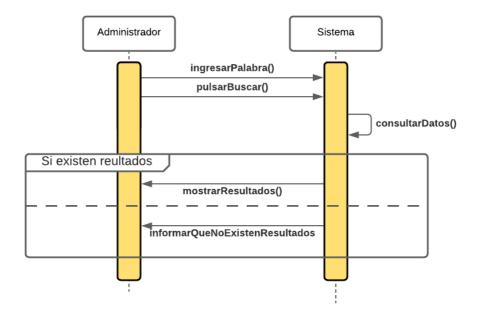
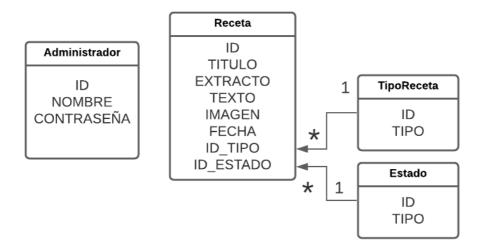


Diagrama de Clases

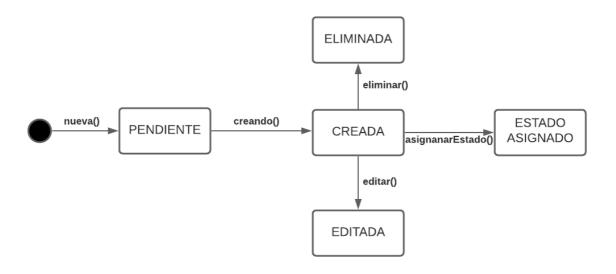


Diagramas de Estados:

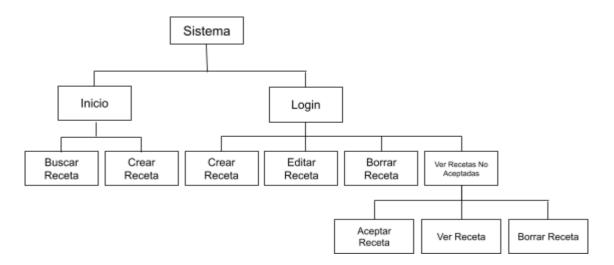
Administrador:



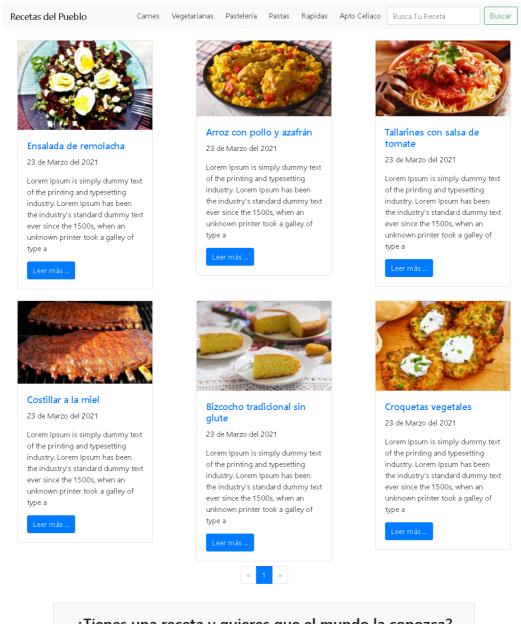
Receta:



Mapa de Navegación:

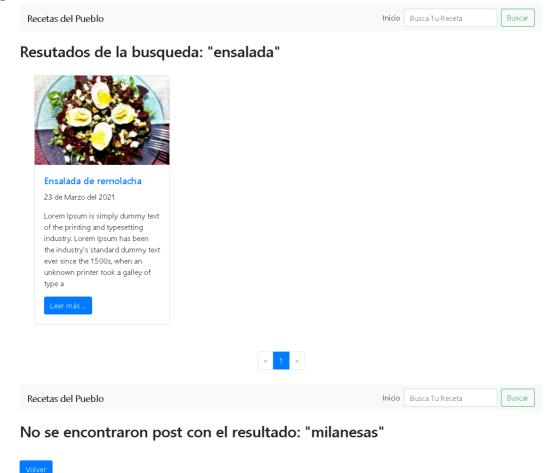


Imágenes del sistema (Visitador): Página principal:



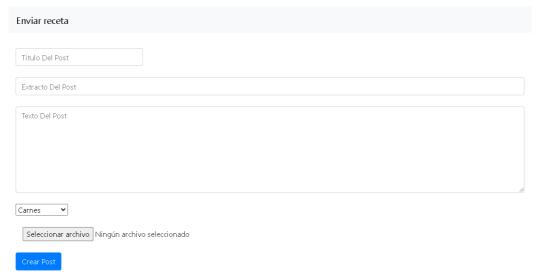
¿Tienes una receta y quieres que el mundo la conozca?

Página del buscador de recetas:

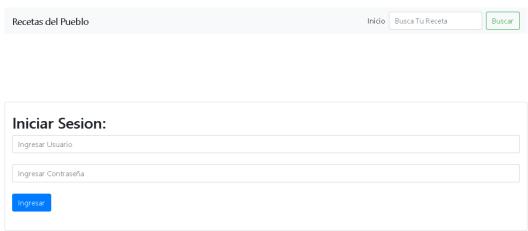




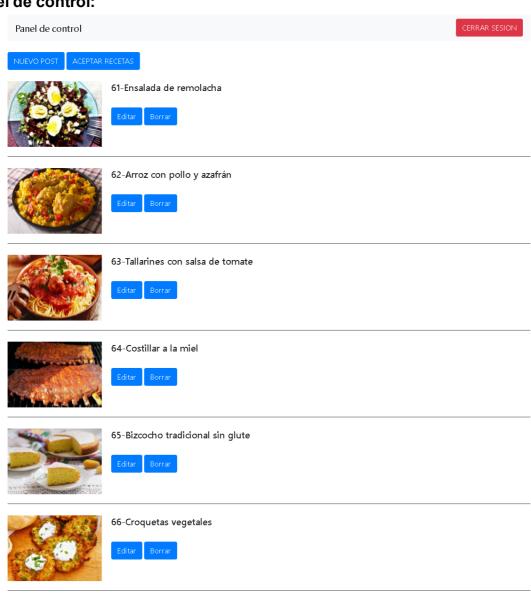
Enviar Receta:



<u>Imágenes del sistema (administrador):</u> Login:

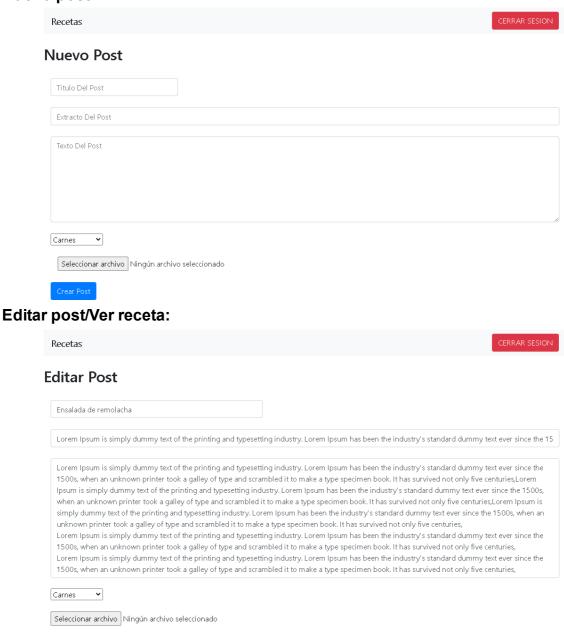


Panel de control:

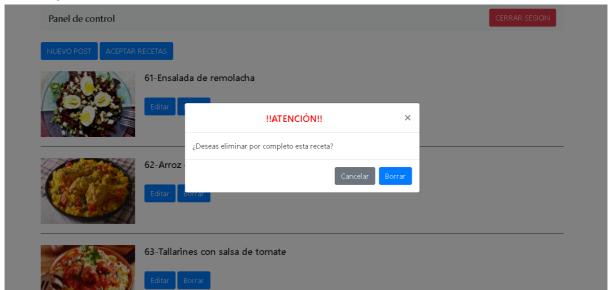


« 1 »

Nuevo post:



Borrar post:



Aceptar recetas:

