



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL



MANUAL DE USUARIO

APLICACIÓN WEB JAMAFUD



Contenido

1.	PREFACIO.....	3
2.	OBJETIVOS.....	4
2.1	OBJETIVO GENERAL.....	4
2.2	OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	4
3.	DESARROLLO DEL MANUAL DE USUARIO	5
3.1	REGISTRO DE NUEVO USUARIO	5
3.2	INICIO DE SESIÓN	6
3.3	CREACIÓN DE MENÚ SEMANAL	8
3.4	CREACIÓN DE UN NUEVO PLATILLO.....	11
3.5	CREACIÓN DE NUEVOS INGREDIENTES.....	13



1. PREFACIO

Esta aplicación Web ha sido desarrollada con la intención de reducir los desechos de comida dentro de los hogares, tratando de esta manera de poder economizar al comprar solamente lo necesario para preparar los platillos que deseemos y que se pueda de esta manera dar una solución a la problemática mundial del desperdicio de alimentos.

El equipo de desarrollo ha tratado de pensar en las diferentes funcionalidades necesarias para poder abarcar este proyecto, pensando en muchas familias y negocios que se enfrentan a este problema a diario y que hace que los productos de primera necesidad no sean utilizados de la manera más satisfactoria.

Esperando que esta aplicación pueda alcanzar los estándares de calidad necesarios para que los usuarios que la prueben puedan quedar satisfechos de los diferentes usos que se le puede dar y hacer que un número mayor de visitantes la puedan probar y formar una comunidad preocupada por nuestro planeta y sus diferentes problemas que afrontamos en la actualidad.



2. OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

Crear una aplicación funcional que ayude con la problemática de el desperdicio de comida, ayudando de forma económica a familias y negocios al momento de realizar sus gastos en productos de primera necesidad, y ayudando al planeta evitando que se gasten recursos innecesariamente para la producción de los productos antes mencionados.

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Crear una aplicación funcional que pueda ser visitada a través de la Web
- Crear un software de calidad que sea sencillo de utilizar para nuestros usuarios
- Crear funcionalidades que permitan solucionar problemáticas presentadas por los usuarios
- Dar soporte acerca del uso de esta aplicación para sacar el mejor provecho de ella



3. DESARROLLO DEL MANUAL DE USUARIO

3.1 REGISTRO DE NUEVO USUARIO

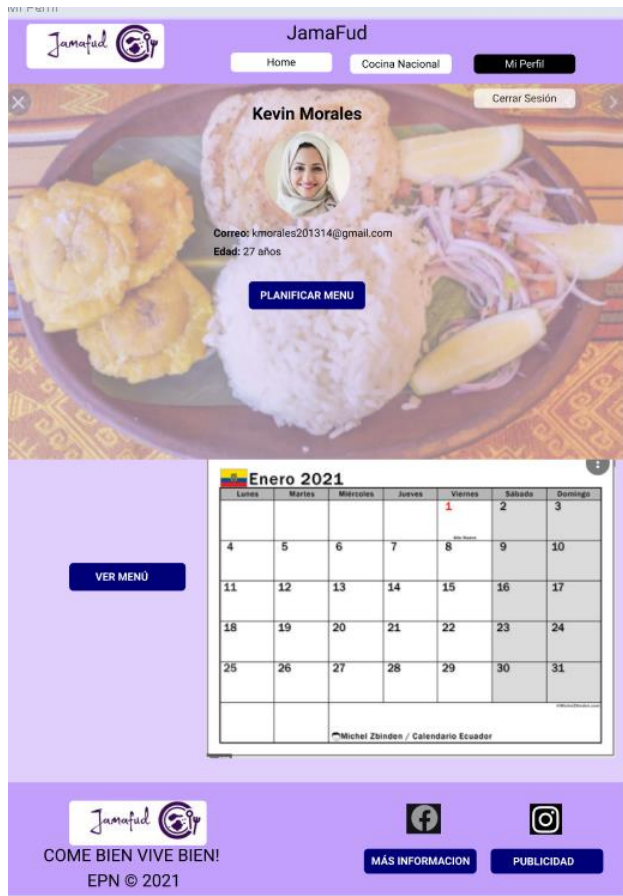
1. A partir de la página de bienvenida de la aplicación se podrá ingresar al formulario de la creación de una nueva cuenta.



2. Llenando varios campos y con la ayuda de una cuenta de correo electrónico será creada una cuenta dentro de la plataforma.



3. Lo que permitirá a la aplicación crearnos un perfil con nuestra información



The screenshot shows the JamaFud web application interface. At the top, there is a navigation bar with the JamaFud logo, a 'Home' button, a 'Cocina Nacional' button, and a 'Mi Perfil' button. Below the navigation bar, there is a user profile section for 'Kevin Morales' with a profile picture, email 'kmorales201314@gmail.com', and age 'Edad: 27 años'. A 'Cerrar Sesión' button is located next to the profile. The main content area features a large image of a plate of food (rice, meat, and vegetables) with a 'PLANIFICAR MENU' button overlaid. Below this, there is a calendar for 'Enero 2021' with a 'VER MENU' button to its left. The footer contains the JamaFud logo, the slogan 'COMÉ BIEN VIVE BIEN!', the copyright 'EPN © 2021', and two buttons: 'MÁS INFORMACION' and 'PUBLICIDAD'.

JamaFud

Home Cocina Nacional Mi Perfil

Kevin Morales

Correo: kmorales201314@gmail.com
Edad: 27 años

PLANIFICAR MENU

VER MENU

Enero 2021

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

JamaFud

COMÉ BIEN VIVE BIEN!
EPN © 2021

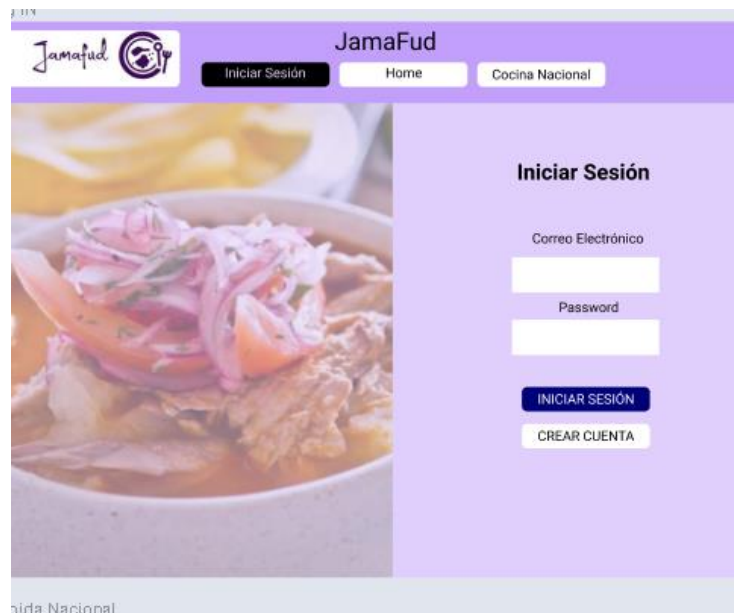
MÁS INFORMACION PUBLICIDAD

3.2 INICIO DE SESIÓN


1. Para poder iniciar sesión con una cuenta creada anteriormente vamos a partir desde la página de bienvenida y vamos al botón de inicio de sesión



2. Ingresaremos el mail de la cuenta y su respectiva contraseña



3. Al ingresar estos datos correctamente ingresaremos a nuestra página de perfil de manera directa.



JamaFud

Home Cocina Nacional Mi Perfil

Cerrar Sesión

Kevin Morales

Correo: kmorales201314@gmail.com
Edad: 27 años

PLANIFICAR MENU

Enero 2021

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

VER MENU

JamaFud

COME BIEN VIVE BIEN!
EPN © 2021

MÁS INFORMACION PUBLICIDAD

3.3 CREACIÓN DE MENÚ SEMANAL

1. A partir de la página de podremos crear un calendario con los platillos que deseamos en nuestro menú



The screenshot shows the JamaFud web application interface. At the top, there is a navigation bar with the JamaFud logo, a 'Home' button, a 'Cocina Nacional' button, and a 'Mi Perfil' button. Below the navigation bar, there is a 'Cerrar Sesión' button. The main content area has a heading 'SELECCIONE LOS DÍAS EN LOS QUE VA A ESCOGER SU MENU'. Below this heading, there is a vertical list of days: LUNES, MARTES, MIERCOLES, JUEVES, VIERNES, SÁBADO, and DOMINGO. To the right of this list, there is a text prompt 'SI SELECCIONA UN DIA CAMBIA COLOR'. Below the list of days, there is a 'Cantidad de Personas' field with the value '3'. To the right of this field, there is a 'Siguinte' button. At the bottom of the page, there is a footer with the JamaFud logo, the text 'COME BIEN VIVE BIEN! EPN © 2021', and two buttons: 'MÁS INFORMACIÓN' and 'PUBLICIDAD'.

2. Luego procederemos a escoger los platillos que queramos dentro de nuestro menú



3. Creándose una planificación semanal con los platillos deseados



The screenshot shows the JamaFud web application interface. At the top, there is a navigation bar with the JamaFud logo, a home button, a 'Cocina Nacional' button, and a 'Mi Perfil' button. Below the navigation bar, the main heading is 'La Planificación de Tu Comida Semanal' with a 'Cerrar Sesión' link. The interface is divided into two main sections: 'TÚ MENÚ' and 'PRESUPUESTO'. Under 'TÚ MENÚ', there is a dropdown menu for 'Día' set to 'LUNES'. Below this, there are two meal cards. The first card is for 'DESAYUNO' (Breakfast) and the second is for 'ALMUERZO' (Lunch). Each card features an image of a bowl of soup, a 'VER RECETA' (View Recipe) button, and a 'CAMBIAR' (Change) button. The 'PRESUPUESTO' (Budget) section is on the right, titled 'Comprar los siguientes ingredientes' (Buy the following ingredients). It lists five items: 'Papas' (Potatoes) at 4 LB for 2 USD each, totaling 10 USD. There is an 'Imprimir' (Print) button at the bottom of the budget section. The footer of the application includes the JamaFud logo, the slogan 'COME BIEN VIVE BIEN!', the copyright 'EPN © 2021', and social media links for Facebook and Instagram, labeled 'MAS INFORMACION' and 'PUBLICIDAD' respectively.

3.4 CREACIÓN DE UN NUEVO PLATILLO

1. La aplicación permite crear nuevos platillos a los usuarios a partir de su página de perfil



The screenshot shows the 'PLATILLO' (Recipe) form in the JamaFud application. The form is divided into two main columns. The left column contains a 'Platillo' header, a placeholder image, a 'GUARDAR' button, and a 'DESCRIPCION' section with a 'PREPARACION DEL PLATILLO' sub-header. The right column contains a 'TIPO DE PLATILLO' dropdown, 'NOMBRE' and 'PRECIO ESTIMADO DEL PLATILLO' text inputs, a 'CANTIDAD DE PORCIONES' input, 'GUARDAR' and 'CANCELAR' buttons, an 'Agregar Ingredientes' button, and a list of 'Ingredientes escogidos' (Zanahoria 1 lb, Pollo 3 lb) with a 'MODIFICAR' button. The footer includes the JamaFud logo, the slogan 'COME BIEN VIVE BIEN!', and social media links for Facebook and Instagram, along with 'MAS INFORMACION' and 'PUBLICIDAD' buttons.

JamaFud

Home Cocina Nacional Mi Perfil

PLATILLO Cerrar Sesión

Platillo



GUARDAR

DESCRIPCION

PREPARACION DEL PLATILLO

La fusión de las papas cocinadas, huevo duro, queso, aguacate, y cuerdo de cerdo son unos de los platos tradicionales de la Sierra Ecuatoriana. ... En Tungurahua y en casi todo toda la Sierra, las papas con cuero se las considera un manjar. Es un plato accesible para el bolsillo de las familias

TIPO DE PLATILLO

NOMBRE

PRECIO ESTIMADO DEL PLATILLO

CANTIDAD DE PORCIONES

GUARDAR CANCELAR

Agregar Ingredientes

Ingredientes escogidos

MODIFICAR

Zanahoria 1 lb

Pollo 3 lb

JamaFud

COME BIEN VIVE BIEN!

MAS INFORMACION PUBLICIDAD

2. Llenando los campos podemos escoger entre diferentes ingredientes y su cantidad en libras que debemos usar



The screenshot shows the 'INGREDIENTES DE LA RECETA' (Recipe Ingredients) form. It features a 'INGREDIENTE' dropdown menu with 'ZANAH' selected, a text input for 'Zanahoria', a 'CANTIDAD' input with '2 Libras' entered, and an 'AGREGAR INGREDIENTE' button. On the right, there is a section for 'INGREDIENTES ESCOGIDOS' with three empty text inputs and a 'GUARDAR LISTADO' button.

INGREDIENTES DE LA RECETA

INGREDIENTE

ZANAH

Zanahoria

CANTIDAD

2 Libras

AGREGAR INGREDIENTE


INGREDIENTES ESCOGIDOS

GUARDAR LISTADO



3.5 CREACIÓN DE NUEVOS INGREDIENTES

1. Al momento de crear una receta la aplicación nos permite crear nuevos ingredientes además de los que ya están precargados por la aplicación. Para poder crear cualquier receta que deseemos
2. Se deben llenar los campos y luego dar en el botón guardar para crear el nuevo ingrediente



The screenshot displays the 'NUEVO INGREDIENTE' (New Ingredient) form within the JamaFud application. The form is set against a light purple background. At the top, there's a navigation bar with 'Home', 'Cocina Nacional', and 'Mi Perfil' buttons, along with a 'Cerrar Sesión' (Logout) link. The form itself includes a 'TIPO INGREDIENTE' dropdown menu, a 'NOMBRE' text field, a 'COSTO' text field, and a 'Tipo de medida' (Type of measure) section with radio buttons for 'Libras', 'Litros', and 'Gramos'. Below these is a 'CANTIDAD' (Quantity) text field. At the bottom of the form are three buttons: 'GUARDAR' (Save), 'CANCELAR' (Cancel), and 'SIGUIENTE' (Next). On the left side of the form, there is a placeholder image of a potato and a 'DESCRIPCION' section with a 'DESCRIPCION DEL INGREDIENTE' text area. The footer of the application features the JamaFud logo, the slogan 'COME BIEN VIVE BIEN!', the copyright 'EPN © 2021', and links for 'MAS INFORMACION' (More Information) and 'PUBLICIDAD' (Advertising).