



Universidad Nacional Casimiro Sotelo Montenegro

Carrera:

Ingeniería en Sistemas de Información

Asignatura:

Desarrollo de aplicaciones móviles.

Integrantes:

- Ana Marbell Zepeda Almendarez
- Carlos Eduardo Chavarría Centeno
- Francisco de Jesús Meléndez Simplina
- Isabel Denisse Aguilar Vilchez

19/02/2024

Alcance del proyecto:

El presente informe tiene como objetivo delimitar el alcance de la aplicación **Virtual Chef** en las clases de Desarrollo de Aplicaciones Móviles.

Esta aplicación trata de la creación y visualización de diferentes tipos de recetas de cocina, las cuales son elaboradas por parte de los administradores y usuarios. Dicha aplicación contará con los siguientes apartados: Primeramente, con una parte de login, un inicio, una ventana donde se verá el perfil del usuario, otro apartado para la creación de recetas de comida, visualización de dichas recetas y un apartado de favoritos.

Mockups:

1) Login

Este es el inicio de la aplicación, donde el usuario debe de ingresar sus credenciales, las cuales son su nombre de usuario y su contraseña, en el caso de ya tener una cuenta, de lo contrario deberá crear una.



The login screen features a white background with a black outline. At the top center is a line-art icon of a chef's hat. Below it, the text "virtual" is written in a large, black, cursive font, and "CHEF" is in a smaller, black, sans-serif font. There are two input fields: the first is labeled "Nombre de usuario:" and the second is labeled "Contraseña:". Below these fields is a green button with the text "Iniciar sesión". At the bottom, there is a link that says "Crear cuenta" in green text.

2) Registrar usuario

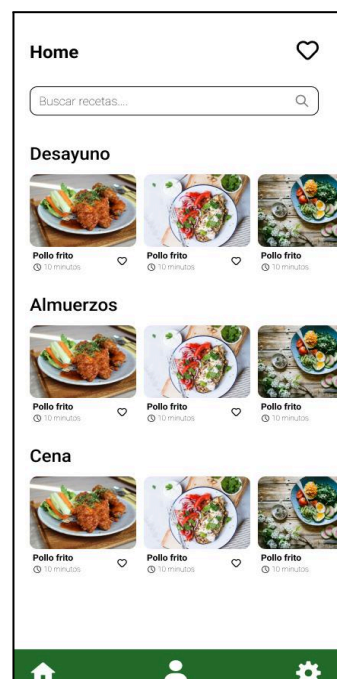
En el caso de que el usuario no tenga una cuenta todavía, este deberá registrar una cuenta con su correo electrónico, nombre, apellido, nombre de usuario y su contraseña.



The registration screen has a white background with a black outline. It features the same chef's hat icon and "virtual CHEF" branding as the login screen. There are five input fields: "Correo electrónico:", "Nombre:", "Apellido:", "Nombre de usuario:", and "Contraseña:". Below the "Contraseña:" field is a field for "Confirmar contraseña:". At the bottom is a green button labeled "Registrar".

3) Menú principal

En el menú principal el usuario tendrá acceso a distintas partes de la aplicación, como lo son las recetas por medio de sugerencias, sus recetas favoritas, los ajustes y demás.



The main menu screen has a white background with a black outline. At the top, it says "Home" with a heart icon to its right. Below this is a search bar with the placeholder text "Buscar recetas...". The screen is divided into three sections: "Desayuno", "Almuerzos", and "Cena". Each section contains three recipe cards. Each card shows a food image, the title "Pollo frito", and a timer icon with "10 minutos". Below each card is a heart icon. At the bottom is a green navigation bar with three icons: a house, a person, and a gear.

Esta parte se centra en la creación de las recetas a través de 4 pasos, en el primero se debe de agregar una imagen que se mostrará en la receta, su nombre, su descripción y su tiempo de preparación junto con su horario. Posteriormente se agregan sus ingredientes, para después agregar sus respectivos pasos. Al final podremos visualizar una vista previa de la receta con un botón para confirmar su creación. Además de crear las recetas, esta también tendrá la función de editar una receta.

Pasos

Pasos

Hervir durante 6 minutos

+

1-

Hervir durante 6 minutos

-

1-

Hervir durante 6 minutos

-

1-

Hervir durante 6 minutos

-

1-

Hervir durante 6 minutos

-

1-

Hervir durante 6 minutos

-

1-

Hervir durante 6 minutos

-

Anterior

Siguiente

5) Vista de la receta

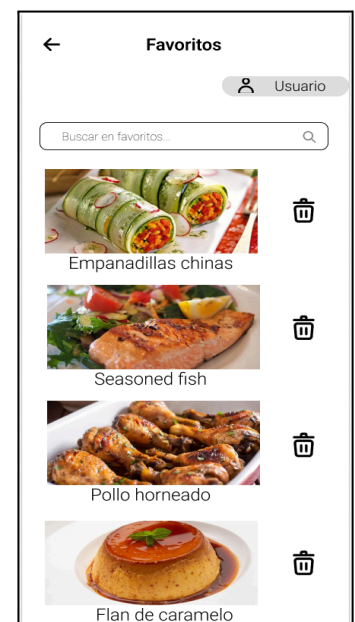
En esta pantalla se mostrará al detalle los datos generales de la receta como su nombre, descripción, ingredientes, pasos a seguir y el autor de la receta.

En el caso de que el creador de la receta visualice este apartado, tendrá un menú desplegable en la parte superior derecha para acceder a la eliminación o creación de la receta.



6) Vista de favoritos

En esta pantalla se le mostrará al usuario las recetas favoritas que él agregó anteriormente. También, podrá eliminar la receta por si en algún caso ya no le interesa la receta.



7) Perfil del usuario

En este apartado el usuario será capaz de visualizar la información de su cuenta, además de las recetas que ha creado. En la parte inferior se podrá cerrar la sesión del usuario.

←

Perfil

Tu información

Nombre de usuario

Nombre

Apellido

Correo electrónico

Contraseña

Tus recetas creadas

Cerrar sesión ↗