Manual de usuario de Kachate

Nombres: Damian Henrique

Luis Hinojosa

Francisco Arriagada

Docente: Arturo Vargas

Asignatura: Portafolio de Titulo

# Objetivo

Describir de manera practica los componentes funcionales de la aplicación de Kachate, junto con la entrega de las instrucciones para su correcto uso y facilidad para el usuario.

Modulo 1: Gestión de usuarios

La aplicación Kachate esta configurada para 2 tipos de usuario

Cliente: Usuario con control completo de su perfil, escaneos, recomendaciones de acuerdo con su perfil nutricional y control de su cuenta.

Administrador: Usuario con la capacidad de solo ver los reportes de los análisis de las comidas mas escaneadas por los usuarios

* 1. Crear cuentas

Los usuarios a la hora de crear sus cuentas tendrán la opción de seleccionar el tipo de restricción, dieta y género. Además de que no dependerá de un administrador para que se cree la cuenta o de que el la controle.

* El usuario entra a la aplicación y le da al botón de registrarse
* Luego ingresa su correo y contraseña que utilizara (la contraseña con 6 dígitos y una mayúscula)
* Luego realizar la selección del tipo de dieta, restricción y género.
* Finalmente, ya estará registrado y almacenado dentro de la base de datos en la nube de Firebase de Kachate.
  1. Inicio de sesión

Los usuarios a la hora de querer entrar nuevamente a la aplicación con sus datos necesitaran iniciar sesión.

* El usuario entra a la aplicación y vera que esta en el inicio de sesión
* Luego deberá introducir sus datos de manera correcta los cuales serían correo y contraseña
* Después de eso se validan sus datos y logra entrar a la aplicación
  1. Editar perfil

Los usuarios después de estar registrados o autenticados pueden editar sus restricciones, dietas, genero, cambiar su contraseña o eliminar su cuenta

* El usuario inicia sesión o se registra, luego es enviado a la vista de bienvenida
* El usuario debe darle clic al icono de persona de la barra de abajo
* Luego podrá seleccionar que desea editar y luego se guardaran esos cambios o en caso de que quiera eliminar su cuenta solo le debe dar al botón de eliminar, aunque se le pedirá una confirmación.
  1. Recuperación de contraseña

En caso de que el usuario no recuerde su contraseña o se le haya olvidado puede darle al botón del inicio del login de olvidaste tu contraseña para poder recuperar su contraseña.

* Primero debe darle clic al botón de olvidar contraseña, luego introducir su correo electrónico
* Después debe ir a su Gmail en spam poder revisar el cambio de contraseña
* La cambia y luego regresa a la aplicación y podrá acceder con sus datos.
  1. Ver reportes personales

El usuario en caso de que después haya hecho un escaneo tiene la posibilidad de ver los escaneos realizados con su fecha y los datos escaneados.

* El usuario debe estar autenticado para poder ver sus reportes personales, además de haber realizado por lo menos un escaneo
* El usuario debe ir al perfil para poder ver sus reportes personales al darle clic en el botón de ver reportes personales
* Después de eso podrá ver sus reportes personales de sus escaneos realizados.

Modulo 2: Escaneo con OCR y recomendaciones

En este modulo consiste en la utilización del escaneo de OCR para los alimentos desde la información nutricional y además las recomendaciones de comidas con un api de fast food de acuerdo con el perfil nutricional del usuario.

2.1 Escaneo con OCR

El usuario al entrar a la vista de escanear un producto nutricional además de poder ajustarlo al escanearlo y saber si es dañino o si es compatible con su perfil

* El usuario debe estar autenticado para poder realizar este proceso
* Después debe darle al icono de la cámara un clic para luego ver la vista escanear un producto nutricional
* Luego la persona debe ajustar la cámara y tomar la foto para poder realizar el escaneo
* Luego se le mostrara que el escaneo fue exitoso y le mostrara los datos, restricciones y nutrición.

2.2 Recomendaciones

El usuario al entrar a la vista de recomendaciones podrá visualizar las distintas recomendaciones relacionadas al perfil nutricional.

* Primero el usuario debe estar autenticado y además con el perfil nutricional configurado para luego recibir las recomendaciones.
* El usuario luego debe darle al icono de papel que serian las recomendaciones y listo podrá visualizar las recomendaciones, además de buscar alguna que otra.

Modulo 3: Administrador Análisis de reportes.

El administrador debe entrar en la vista de administrador para poder ver en los distintos análisis de reportes de los escaneos hechos por los usuarios.

* El administrador debe iniciar sesión con sus datos y luego se le mostrara la vista y administrador la cual solo tendrá el análisis de reportes y mostrara los escaneos más realizados, donde al administrador lo podrá descargar y guardar.