

Requerimientos funcionales

Usuario

Login

Usuario y contraseña, no se permiten campos vacíos, botón para iniciar sesión

Registro

Correo, Nombre y apellidos contraseña (confirmar contraseña) y botón para mandar registro

El correo deberá de ser unico e irrepetible en la base de datos

Ver productos

Mostrar lista con contenedores de productos con los datos:

Description

Imagen

Botón para pedir producto

Botón para reportar

Reportar producto

Manda una solicitud al administrador para reportar ese producto

Ver categorias

Listar en radiobuttons las categorias

Filtrar productos por categorias

Tomar en cuenta los radio buttons correspondientes a las categorías disponibles, para el filtrado

y con base en eso obtener los productos filtrados

Dar de alta productos

Llenar formulario con nombre y foto del producto

Recibir peticiones de donación de productos

Ver todos los productos que el usuario ha subido y que le han sido solicitados.

Elegir a cual petición otorgarle el producto

Haya una o varias solicitudes para un mismo producto, se deberá de dar la opción de aceptar o

rechazar dicha solicitud

Ver el estado de mis peticiones

Ver los estados (pendiente, aceptado, rechazado) de las peticiones o solicitudes que el usuario ha hecho

Pedir que un producto se done al usuario

Del listado de productos, presionar el botón de "Pedir" para solicitar al donante dicho producto

Si se concreta una donación, permite al usuario conversar con su contraparte

Al aceptar una donación, se habilitara en la sección de mensajes al usuario al cual se le haya aceptado la donación

Tener una conversación con la persona que le pide un producto una vez que se lo haya dado

Ver la lista de usuarios con los que se ha concretado una donación y poder enviar mensajes, nota que estos mensajes serán privados entre los dos clientes

Administrador

Bloquear usuarios

Listar a los usuarios y dar la opción de bloquearlos del sistema

Bloquear publicaciones reportadas

Ver las publicaciones reportadas y bloquearlas en caso de ser necesario o mantenerlas en el sitio

Ver grafica estadistica del mes, (categorías populares)

Mostrar en una grafica de barras las categorías cuyos productos han sido donados en el mes

Ver gráfica de donadores (los usuarios que donaron mas productos)

Listar en una grafica de barras a los 5 clientes que mas productos hayan donado en el mes

Sistema

Generar grafica de categorias populares

Generar una grafica de barras las categorías cuyos productos han sido donados en el mes

Generar grafica de clientes que mas donaron

Generar una grafica de barras a los 5 clientes que mas productos hayan donado en el mes

Habilitar la conversación entre dos usuarios una vez que hayan donado un producto

Cuando una donación se concrete, brindar a cada usuario la opción de tener una conversación con la persona de la donación