**Requerimientos**

**1.** **Perfil Usuario 1 (DONANTE, VÍNCULO, NECESITADO)**

**Resumen**

Una vez ingrese el usuario y sea autenticado, será re dirigido a su perfil donde está la ficha de toda su información, en su perfil encontrará opción de ingresar a la parte de donaciones donde podrá ver los catálogos / o productos clasificados por sus características, también tendrá ingreso al apartado de solicitud de donación, así también al catálogo de fundaciones / empresas, donde podrá leer las descripciones de cada una y visualizar las diferentes campañas que tengan activas para beneficiarse de las donaciones.

**Funciones**

* Donar.
* Publicar.
* Recibir.

**Diseño**

* Perfil de usuario expondrá la información del usuario.
* Pestaña acceder al módulo de Donaciones
* Pestaña lista de Fundaciones / Empresas
* Pestaña Formulario de solicitud de donación.

**Conexión**

* Conexión a la base de datos, tabla de usuario, toma la información
* Conexión a la base de datos, tabla de productos/donación, toma la información
* Conexión a la base de datos, tabla de solicitudes, registra la información

**Perfil**

* En el apartado de catálogo, tendrá vistas con los distintos productos.
* En el apartado de fundaciones y empresas el usuario accede a ver una lista con descripción y valoración de ellas.
* También será capaz de ver el catálogo de sus campañas o productos donados para poder aplicar a ellos.
* En su perfil de usuario autenticado será capaz de solicitar una ayuda a cualquier usuario, ya sea natural, empresa o fundación.

**Salida**

Redirección a la interfaz principal de la app, dependiendo el tipo de usuario:

* /inicio\_usuario
* /inicio\_fundacion/empresa
* /inicio\_donacion
* /inicio\_solicitudes

**Criterios de aceptación**

* Si el usuario no está logueado no podrá acceder a un perfil.
* El usuario debe solicitar una ayuda para ser notado por los posibles donantes.
* El usuario tiene la capacidad de ver las descripciones y valoraciones de los usuarios y empresas/fundación.

**Requerimientos**

**1.** **Función Publicar donación**

**Resumen**

Con la función publicar donación, cualquier usuario podrá publicar productos o servicios para que un usuario que lo necesite pueda obtenerlo y satisfacer sus necesidades. Esta función contará con un módulo que a su vez tendrá listas de productos/ servicios con campos esenciales para identificar plenamente lo que se está ofreciendo a donar.

**Diseño para publicar donación:**

vista de Tabla/lista de Productos, donde muestre

* + Referencia del producto
    - * Tipo Int
      * Longitud 10
  + Nombre del producto
    - * Tipo Varchar
      * Longitud 50 caracteres
  + Cantidad
    - * Tipo int
      * Longitud 10
  + Descripción
    - * Tipo Varchar
      * Longitud 250 caracteres
  + Estado del producto
    - * Tipo Varchar
      * Longitud 50 caracteres
  + Imagen-es de presentación
    - * peso max 1 mb cada foto max 4 fotos
  + Clasificación del producto.
    - * Tipo Varchar
      * Longitud 50 caracteres

Se manejan diferentes categorías para recoger la clasificación de productos.

* + Botón INGRESAR.

**Conexión**

* Conexión a la base de datos, tabla productos, ingresar información clasificación-categoría

**Salida**

Redirección a la interfaz principal de la app, dependiendo el tipo de usuario:

* /inicio/perfil/publicar\_donacion/producto
* Muestra vista del producto o servicio publicado

**Criterios de aceptación**

* El usuario debe llenar todos los campos de la publicación de productos para poder ser publicado.
* Los usuarios que reciban el producto publicado deben calificar al usuario que lo publicó.
* Los productos servicios donados serán mostrados en la pestañas de donaciones, como también podrán ser visualizados en los perfiles de cada usuario que lo publicó ya sea natural o empresa/ fundación

**Requerimientos**

**1.** **Función Recibir donación**

**Resumen**

Con la función recibir donación, cualquier usuario podrá acceder a productos o servicios que un usuario ha decidido publicar y así satisfacer sus necesidades. El usuario podrá visualizar los productos donados en el apartado de donaciones o en los perfiles de otros usuarios y así él podrá acceder a él.

**Diseño para recibir donación donación:**

* + El usuario visualizará la ficha del producto luego de buscarlo, esa ficha expondrá las características del producto tipo:
    - * Referencia del producto
      * Nombre del producto
      * Cantidad
      * Descripción
      * Estado del producto
      * Imagen de presentación
      * Clasificación del producto.
      * Botón SOLICITAR junto casilla formulario con cantidad a solicitar.
  + Una vez el usuario haya solicitado al usuario que publicó la donación se le enviará el perfil del usuario que requiere la donación:
    - * Nombres
      * Apellidos
      * Teléfono(Fijo/móvil)
      * Tipo de documento (TI,CC,CE,PA)
      * Número de identificación (DNI)
      * (Opción tomar foto y subir, reverso y anverso del documento de identidad)
      * Departamento
      * Ciudad
      * Barrio
      * Dirección
      * Correo electrónico
      * Contraseña y verificación de contraseña
      * Estado social/económico/social( una descripción de cómo se encuentra y en qué situación)
  + Una vez el usuario que publicó acepte la solicitud a ambos usuarios se le debe notificar las formas de contacto para acordar la entrega.
    - * Telefonó
      * e-mail

**Conexión**

* Conexión a la base de datos, tabla de usuario
* Conexión a la base de datos, tabla de productos/donación

**Salida**

* Vista general del perfil del solicitante al usuario que realizó la publicación.
* Muestra vista del producto o servicio publicado

**Criterios de aceptación**

* El usuario debe que publicar debe aceptar la solicitud del usuario solicitante.
* Los usuarios que publican puede visualizar el perfil del usuario solicitante para ver sus características.
* Luego de aceptada la solicitud la aplicación debe enviar notificación con los datos de contacto de los usuarios para poder pactar la entrega.
* Los usuarios pueden subir evidencia de que fue entregado y ambos usuarios pueden calificarse.