**PROYECTO DE DESARROLLO WEB DEL TRIMESTRE II DE 2021**

**ADSI**

**FICHA 2336347**

**INSTRUCTOR:**

**GERMÁN ALBERTO ANGARITA HENAO**

**INTEGRANTES:**

**Johnier Rodriguez Duque**

**Guillermo Dominguez Dominguez**

**Alejandro Giraldo Herrera**

**SENA REGIONAL QUINDÍO**

**CENTRO DE COMERCIO Y TURISMO**

**ARMENIA QUINDÍO**

**2021**

**DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA**

Se requiere una plataforma enfocada al intercambio de servicios y productos entre los usuarios por medio de un acuerdo mutuo sin necesidad de usar explícitamente dinero.

**REQUISITOS DEL CLIENTE**

**REQUISITOS FUNCIONALES**

* Se requiere un sistema que permita el registro de usuarios.
* Se requiere un sistema que permita el manejo de sesiones.
* Se requiere un sistema que permita la interacción entre los usuarios a tiempo real.
* Se requiere un sistema que permita crear, modificar y eliminar productos o servicios.
* Se requiere un sistema que permita rechazar o aceptar peticiones de intercambio.
* Se requiere un sistema que permita la verificación de la autenticidad de los datos del usuario.
* Se requiere un sistema con una base de datos relacional.
* Se requiere un sistema con una navegación sencilla, por medio de botones y barras de navegación.
* El sistema validará los datos ingresados en el registro para evitar duplicidad de los mismos.

**REQUISITOS NO FUNCIONALES**

* Se requiere un sistema que permita presencia en internet
* Se requiere un sistema que permita identificar la marca de la empresa
* Se requiere un sistema que cumpla con las leyes sobre tratamiento de datos
* Toda funcionalidad del sistema y transacción de negocio debe responder al usuario en menos de 5 segundos.
* El tiempo de aprendizaje del sistema por un usuario deberá ser menor a 4 horas.
* Se requiere una buena distribución de los elementos gráficos, además, de tener colores y un diseño agradable.
* Ausencia de alteraciones al sistema por parte de terceros.

**MOCKUP ACÁ:**

