



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

**ADSI  
FICHA 2336347**

**INSTRUCTOR:  
GERMÁN ALBERTO ANGARITA HENAO**

**INTEGRANTES:  
Johnier Rodríguez Duque  
Guillermo Domínguez Domínguez  
Alejandro Giraldo Herrera  
Jorge Mario Camelo García**

**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 sin intermediarios entre los usuarios por medio de un acuerdo mutuo de trueque sin necesidad de usar explícitamente dinero. Por ejemplo, Juan vive en una finca y posee gallinas y otros productos, éste tiene problemas con su tejado y requiere de una persona que le preste el servicio. David es maestro de construcción y por medio de la plataforma se entera de las necesidades de Juan, entonces le propone un negocio donde él le soluciona los problemas con su tejado a cambio de productos que Juan tiene para ofrecer, llegando así a un acuerdo aprobado mutuamente saliendo los dos beneficiados.

## **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.
- 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 garantice la integridad de los datos.
- Se requiere un sistema con una base de datos relacional.

## **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.
- Se requiere un sistema con una navegación sencilla, por medio de botones y barras de navegación.

## **MOCKUP ACÁ:**





www.get.it.com/login



TU COMUNIDAD DE INTERCAMBIO

Usuario

contraseña

REGISTRO

CONSIGUELO

LISTO

www.get.it.com/tu\_cuenta

← → ↺ 🔍



TU COMUNIDAD DE INTERCAMBIO

CONSIGUELO

PRODUCTO O SERVICIO

DESCRIPCIÓN

LO CAMBIO POR...

FOTO DE PRODUCTO

Subir archivo

www.get.it.com/registro

← → ↺ 🔍 ☰



Get It

Usuario

contraseña

**CONSIGUELO** 

**GUARDAR** 

**TU COMUNIDAD DE INTERCAMBIO**

**DATOS A CONFIRMAR**

NOMBRE Y APELLIDO

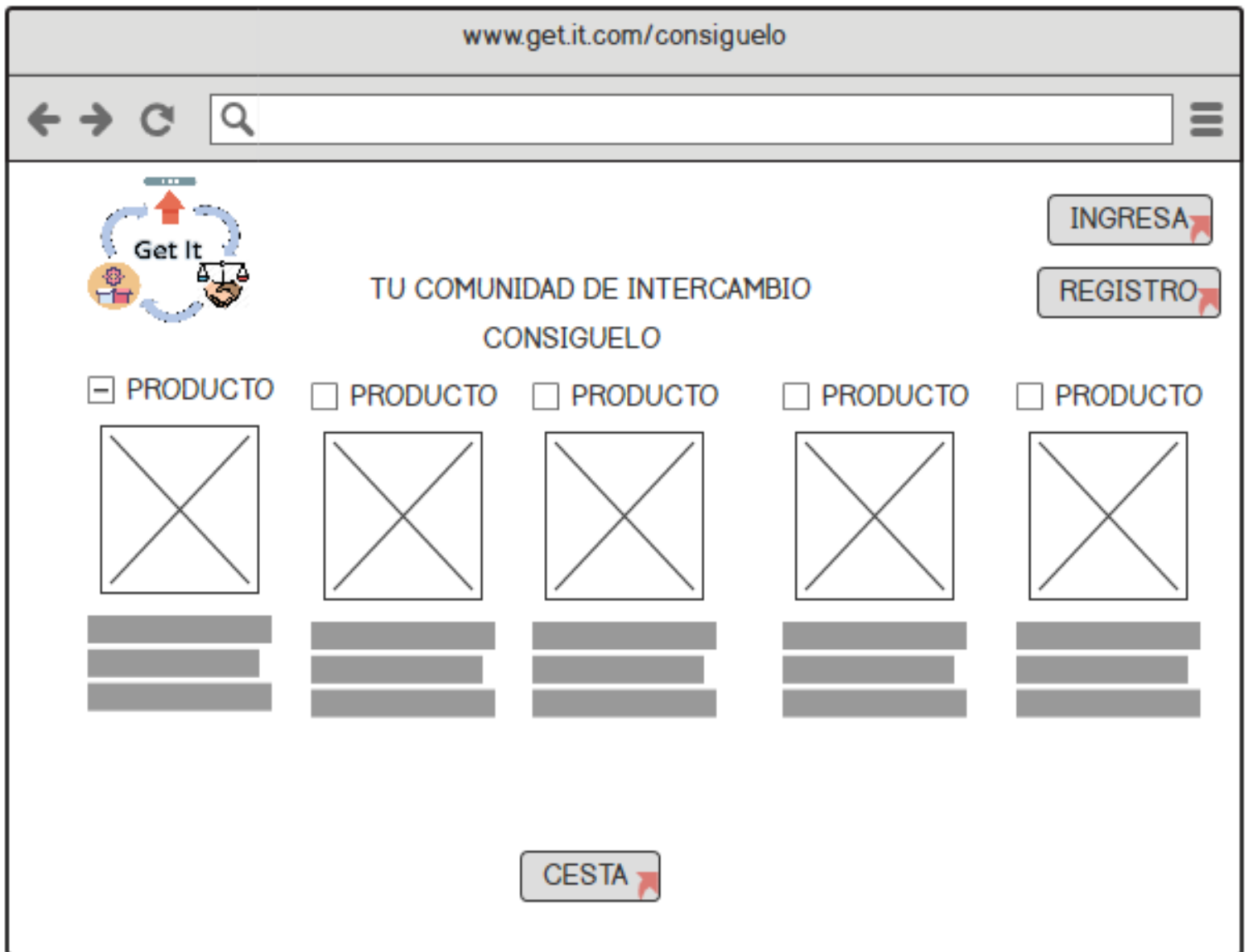
TIPO DE DOCUMENTO ☐ NUMERO

REFERENCIA

CORREO ELECTRONICO

WHATSAPP

FACEBOOK





www.get.it.com/cesta\_de\_negocio

← → ↻ 🔍

☰

CESTA DE NEGOCIO

TU COMUNIDAD DE INTERCAMBIO

COMSIGUELO

INGRESA

REGISTRO

<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> PRODUCTO	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> CONCRETADO
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> A CAMBIO	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> PRODUCTO	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> CONCRETADO
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> A CAMBIO	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> PRODUCTO	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> CONCRETADO
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> A CAMBIO	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> PRODUCTO	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> CONCRETADO
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> A CAMBIO	<input type="checkbox"/>		

Usuario

contraseña

☒ APROVADO

Usuario

contraseña

☐ APROVADO