

Manual de usuario Te Vi Colombia

*TEJIDOS VIRTUALES PARA EL EMPRENDIMIENTO, LAS PRÁCTICAS
PROFESIONALES Y LA EMPLEABILIDAD*

Andrés Mauricio Montoya Sánchez
16/05/2022

INTRODUCCIÓN

El presente manual de Usuario, tiene como finalidad dar a conocer de una manera detallada y sencilla la estructura de la aplicación móvil Te Vi Colombia para que cualquier usuario pueda sacar el máximo partido de la misma. Esta fue diseñada para que el usuario pueda, administrar, crear, editar y eliminar su información o productos para la generación de interacciones entre personas o empresas en internet.

OBJETIVOS

- Brindar una descripción clara y detallada sobre el funcionamiento y uso de los distintos elementos de la Aplicación móvil
- Guiar al usuario en los diferentes tipos de búsqueda dentro de la App, para así poder apoyarlo en la búsqueda de información.

REQUERIMIENTOS DE USUARIO

Requerimientos de Software.

1. La aplicación está diseñada para los dispositivos de Android con una versión superior a la 5.0.

El sistema de información para la conexión de tejidos virtuales en Colombia está orientado en un Ambiente Móvil/Web, el cual se basa en el estudio de acompañamiento y ayuda en Emprendimiento, Práctica profesional y Empleabilidad.

Esta exploración logra su objetivo a través de la información que se encuentra almacenada en una base de datos, la cual son representaciones que sintetizan algunos de los factores, parámetros o características más relevantes para seleccionar el beneficiario más apropiado en función de los objetivos perseguidos, las circunstancias del entorno y los recursos y capacidades que este ofrece.

Este software se orienta en los posteriores módulos:

REGISTRO DE USUARIO.

El usuario o emprendedor puede crear una cuenta, con la cual se podrá identificar en el aplicativo.

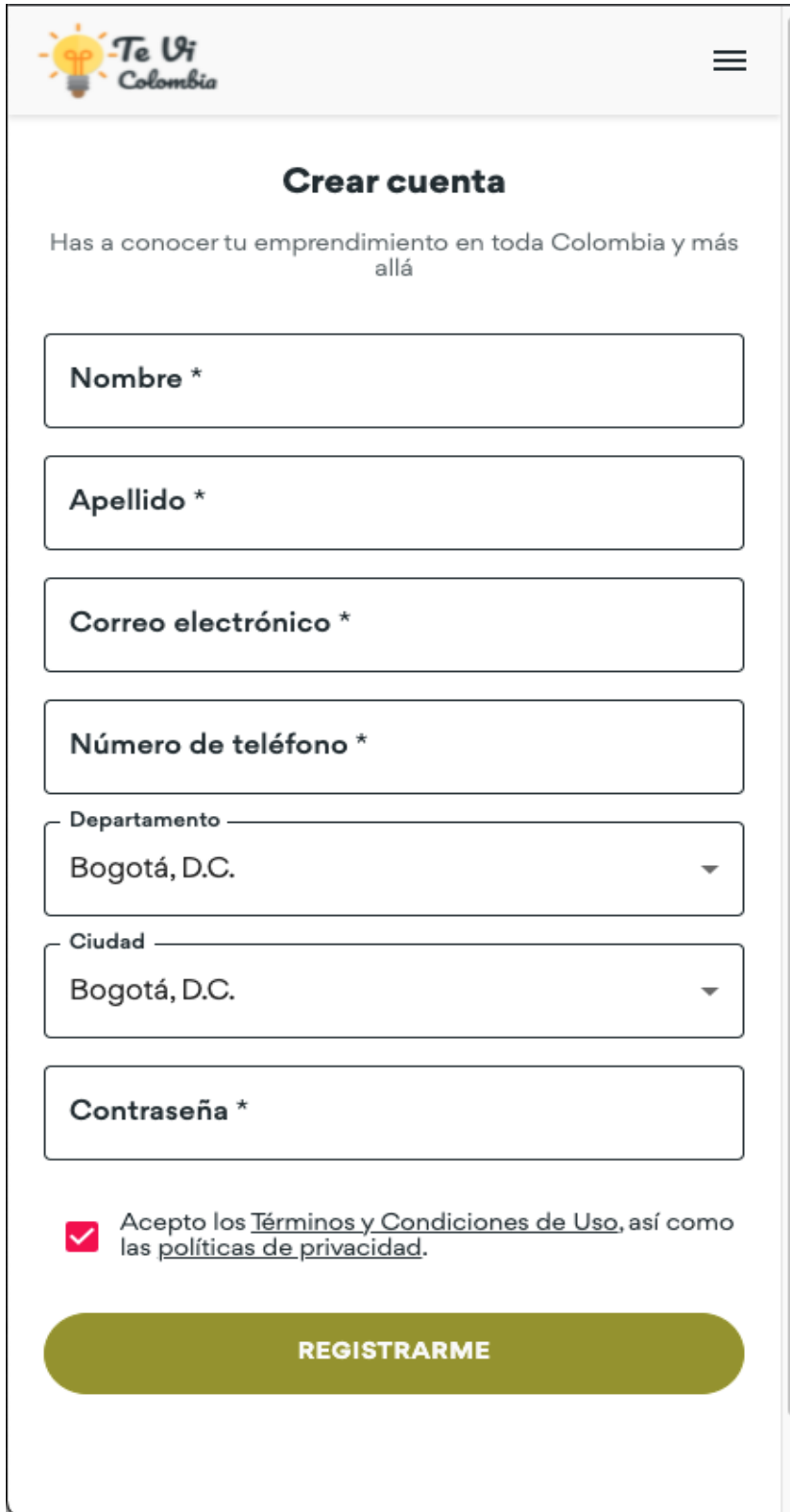
Diagrama de la interfaz de usuario para el registro de un usuario. El formulario contiene los siguientes elementos:



- LOGO
- NOMBRE DE USUARIO
- APELLIDO DE USUARIO
- CORREO ELECTRÓNICO DE USUARIO
- TELÉFONO DE USUARIO
- TIPO DE DOCUMENTO (con una flecha hacia abajo)
- CONTRASEÑA DE USUARIO
- NUMERO DE IDENTIFICACIÓN
- En el cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 sobre el régimen general de protección de datos personales y sobre manejo de los mismo, acepto los términos presentados por la Comisión Nacional del Servicio Civil.
- Términos y condiciones
- ENVIAR

A la izquierda del formulario, hay un cuadro con "CÉDULA DE CIUDADANÍA" y "TARJETA DE IDENTIDAD", conectado al campo "TIPO DE DOCUMENTO" por una línea.

Fuente: Autor

Fuente original:



Crear cuenta

Has a conocer tu emprendimiento en toda Colombia y más allá

Nombre *

Apellido *

Correo electrónico *

Número de teléfono *

Departamento
 Bogotá, D.C. ▼

Ciudad
 Bogotá, D.C. ▼

Contraseña *

Acepto los [Términos y Condiciones de Uso](#), así como las [políticas de privacidad](#).

REGISTRARME

Fuente: Autor

Únicamente se pide información muy básica para lograr diferenciar a cada usuario o emprendedor.

Los términos y condiciones están inspirados en el registro de la página de empleabilidad de la UNIMINUTO <http://empleabilidad.uniminuto.edu/>, el cual cuenta con la suficiente información descriptiva para establecer una cláusula segura ante los datos de los usuarios.

Términos y condiciones para usuarios.

Los datos personales suministrados por el Titular serán utilizados por UNIMINUTO para identificar, recopilar y registrar a los prospectos de cualquier persona interesada en los servicios que ofrece la plataforma *Te vi Colombia*, con el fin de poder prestar sus servicios de generar conexiones de ayuda y alternativas para poder emprender.

Así mismo los datos se recopilan con el fin de mantener actualizada la información del beneficiario, contactarlo, verificar sus datos, identificar las necesidades de formación y capacitación de estudiantes, realizar informes, análisis de información, búsqueda de tendencias en los servicios, enviar información, obtener indicadores, generar información institucional para los procesos de acreditación, generar reportes a entidades externas y requerimientos internos de información.

Los datos serán objeto de recolección, almacenamiento, actualización y copia de seguridad de acuerdo con el tratamiento establecido en la Política de Tratamiento de información de UNIMINUTO.

El responsable y Encargado de Tratamiento de los datos será UNIMINUTO.

Sus datos se mantendrán almacenados por el periodo establecido en el Manual de Protección de Datos Personas de UNIMINUTO.

El Titular tiene derecho a conocer, actualizar, rectificar, renovar, solicitar la supresión, presentar quejas y reclamos y demás derechos contenidos en la Ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios, respecto de los datos suministrados.

Declara bajo la gravedad de juramento que todos los datos aquí contenidos son exactos y veraces y declara conocer la Política de Tratamiento de información de UNIMINUTO, en el cual me ha informado de manera previa y expresa los derechos que se asisten, la finalidad, tratamiento y vigencia que se le dará a mis datos personales.

En consecuencia de lo anterior, autorizo expresamente de manera libre, previa, voluntaria y debidamente informada, a la Corporación universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO, para que haga el Tratamiento de datos, de acuerdo con las finalidades y condiciones mencionadas en el aviso de privacidad, el cual declaro conocer y aceptar.

Términos y condiciones para empresas.

Los datos personales suministrados por el Titular serán utilizados por *Te vi Colombia* con el fin de canalizar oportunidades de cooperación y/o donaciones, trabajos conjuntos, proyectos, emprendimiento, etc. De igual manera, se utiliza esta formación para conocer a los aliados de UNIMINUTO.

Los datos serán objeto de recolección, almacenamiento, actualización y copia de seguridad de acuerdo con el tratamiento establecido en el Manual de Protección de Datos Personales de UNIMINUTO.

El Responsable y Encargado del Tratamiento de los datos será UNIMINUTO.

Sus datos se mantendrán almacenados por el periodo establecido en el Manual de Protección de Datos Personales de UNIMINUTO.

El Titular tiene derecho de conocer, actualizar, rectificar, revocar, solicitar la supresión, presentar quejas y reclamos y demás derechos contenidos en la Ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios, respecto de los datos suministrados.

Autorización.

Declaro bajo la gravedad de juramento que todos los datos aquí contenidos son exactos y veraces y declaro conocer el Manual de Protección de Datos personales de UNIMINUTO, en el cual me ha informado de manera previa y expresa los derechos que me asisten, la finalidad, tratamiento y vigencia que se le dará a mis datos personales.

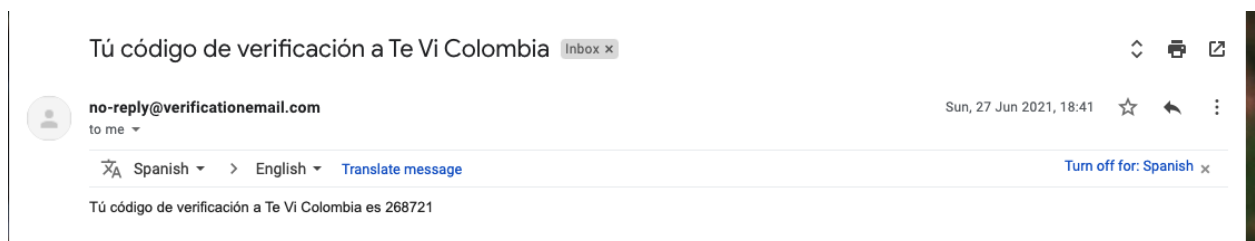
En consecuencia de lo anterior, autorizo de manera libre, previa, voluntaria y debidamente informada, a la Corporación universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO, para que haga el Tratamiento de datos, de acuerdo con las finalidades y condiciones mencionadas en el aviso de privacidad, el cual declaro conocer y aceptar.

Términos y condiciones para productos

El objetivo es proteger, promover y garantizar la efectividad y el libre ejercicio de los derechos de los consumidores, así como amparar el respeto a su dignidad y a sus intereses económicos, en especial, lo referente a:

1. La protección de los consumidores frente a los riesgos para su salud y seguridad.
2. El acceso de los consumidores a una información adecuada, de acuerdo con los términos de este, que les permita hacer elecciones bien fundamentadas.
3. La educación del consumidor.
4. La libertad de constituir organizaciones de consumidores y la oportunidad para esas organizaciones de hacer oír sus opiniones en los procesos de adopción de decisiones que las afecten.
5. La protección especial a los niños, niñas y adolescentes, en su calidad de consumidores, de acuerdo con lo establecido en el Código de la Infancia y la Adolescencia.

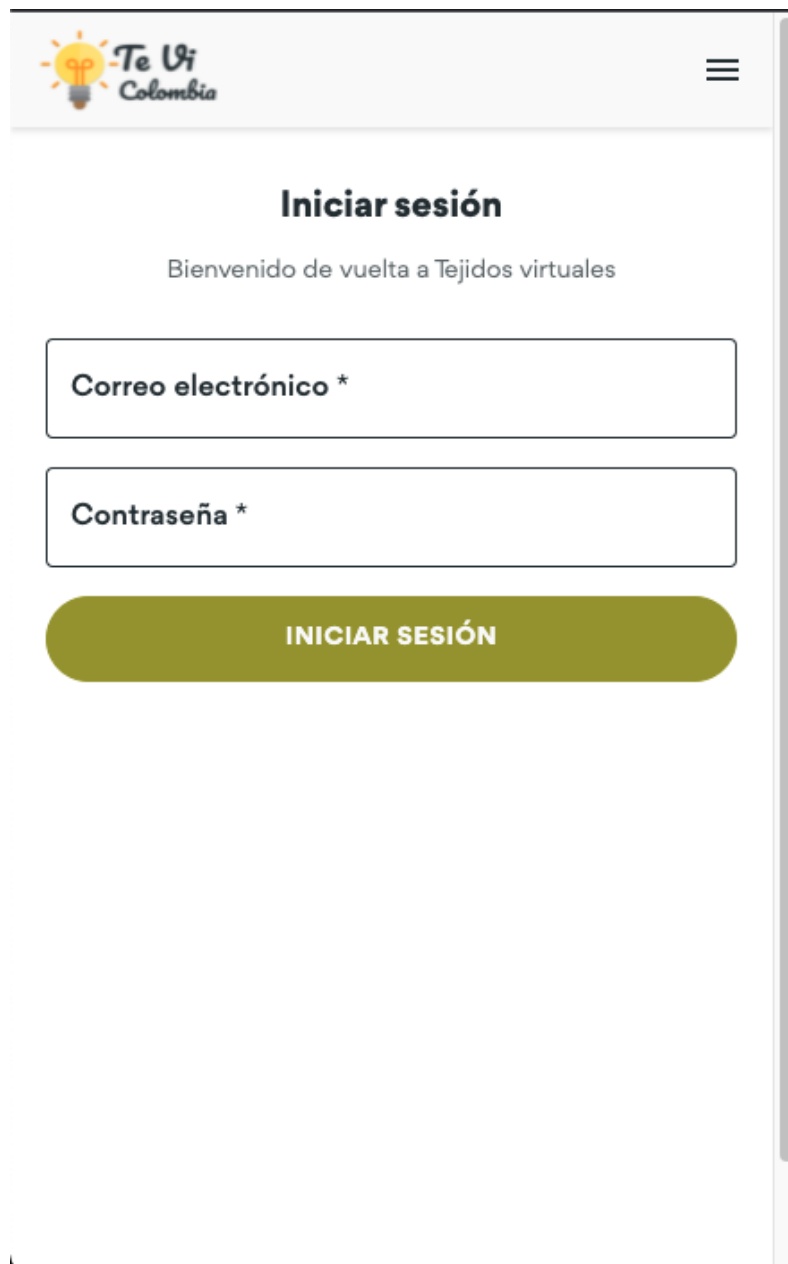
Una vez los términos y condiciones aceptados, el usuario, para saber que el correo ingresado no es falso, se verifica a través de un correo electrónico que el usuario debe de revisar para validar su cuenta de usuario.



Fuente: Autor

LOGIN DE USUARIO.

Una vez el usuario creado y correo validado, este procederá con entrar a la aplicación únicamente con su correo y contraseña, dando clic en *INICIAR SESIÓN*.

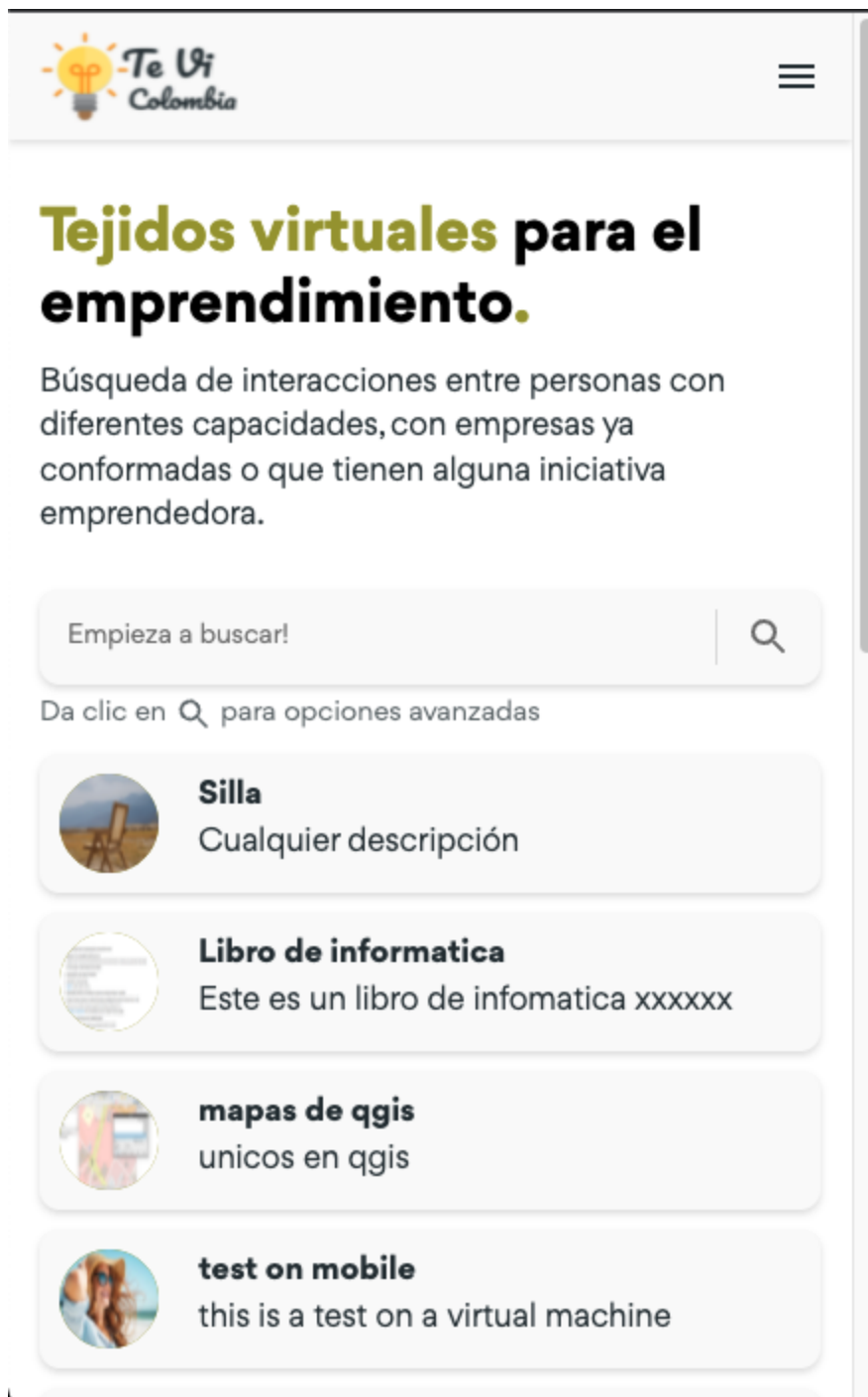


The screenshot shows a mobile application interface for 'Te Uí Colombia'. At the top left is the logo, which consists of a yellow lightbulb icon with a red filament, followed by the text 'Te Uí Colombia'. To the right of the logo is a hamburger menu icon. Below the header, the title 'Iniciar sesión' is centered in a bold, black font. Underneath the title is the subtitle 'Bienvenido de vuelta a Tejidos virtuales'. There are two input fields: the first is labeled 'Correo electrónico *' and the second is labeled 'Contraseña *'. Below these fields is a large, rounded, olive-green button with the text 'INICIAR SESIÓN' in white, uppercase letters. The entire form is set against a light gray background.

Fuente: Autor

PÁGINA DE INICIO.

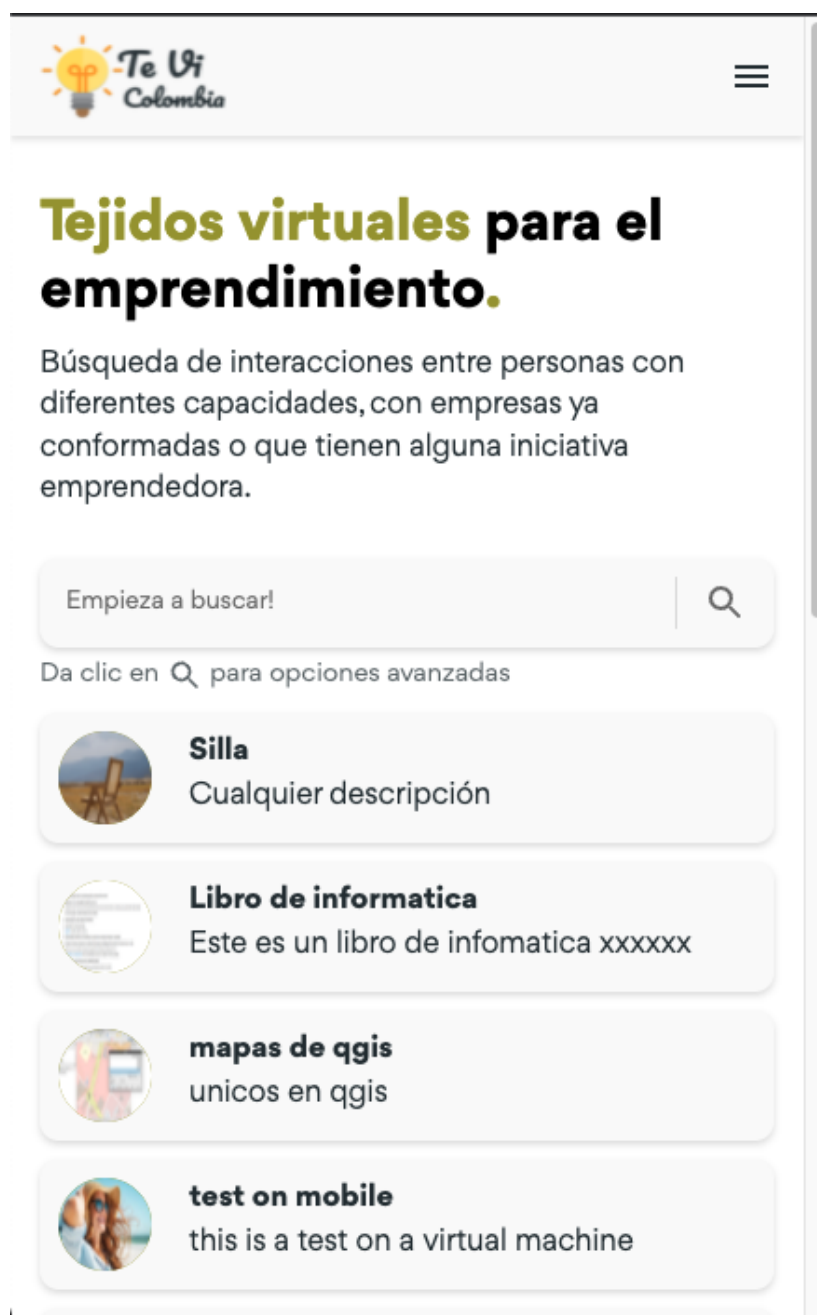
Ya el usuario dentro de la aplicación, lo primero que observará es la página de inicio, la cual contendrá la siguiente vista:



Fuente: Autor

Esta sección cuenta con una de las funcionalidades más importantes del aplicativo, el buscador, el cual permite al usuario buscar cualquier producto que necesite, o persona a contratar.

FUNCIONALIDAD BUSCADOR.



Fuente: Autor

En el caso del buscador, tiene una manera particular de trabajar, dependiendo de la sentencia ingresada, este logrará identificar lo necesario respetando las siguientes opciones:

En el caso de un usuario (Más información en *Mi perfil*), sería:

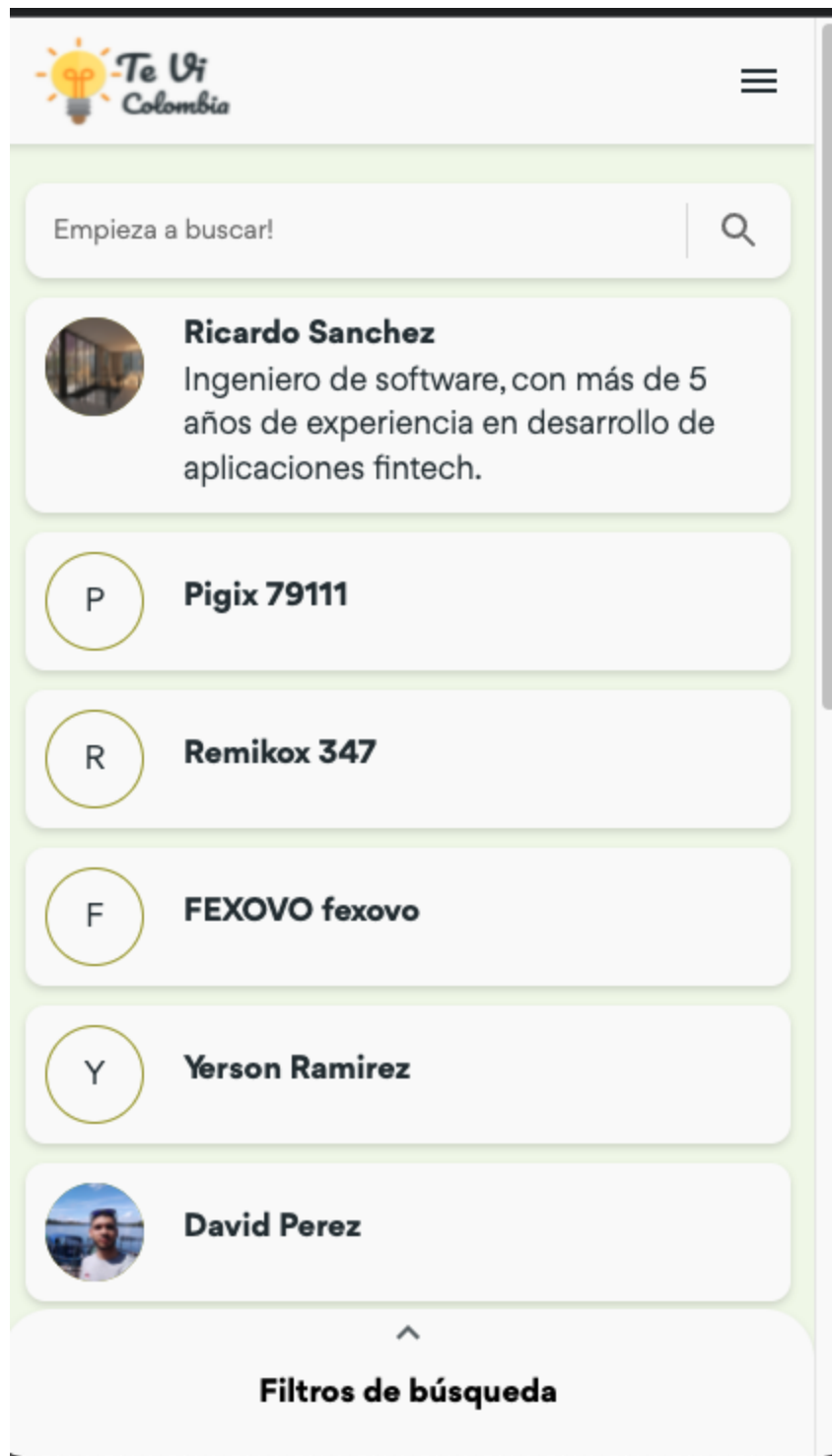
- Nombre.
- Apellido.
- Descripción.
- Correo Electrónico.
- País.
- Departamento.
- Ciudad.

En el caso de un producto (Más información en *Producto*), sería:

- Nombre.
- Descripción.
- Tipo.
- Categoría.
- Estado.

Esté se filtra a través de dos categorías “Usuarios” y “Productos”, que se dividen en diferentes parámetros que sirven para que la búsqueda sea más específica.

Interfaz de usuario:



Fuente: Autor

Campos a aceptar:



The image shows a mobile application interface for search filters. At the top, there is a small downward arrow icon. Below it, the title "Filtros de búsqueda" is centered. There are three stacked dropdown menus: the first is labeled "País" and has "Colombia" selected; the second is labeled "Departamento"; and the third is labeled "Ciudad". Below the dropdowns are two rounded rectangular buttons with a yellow border. The first button is labeled "LIMPIAR" and the second is labeled "BUSCAR POR PRODUCTOS".

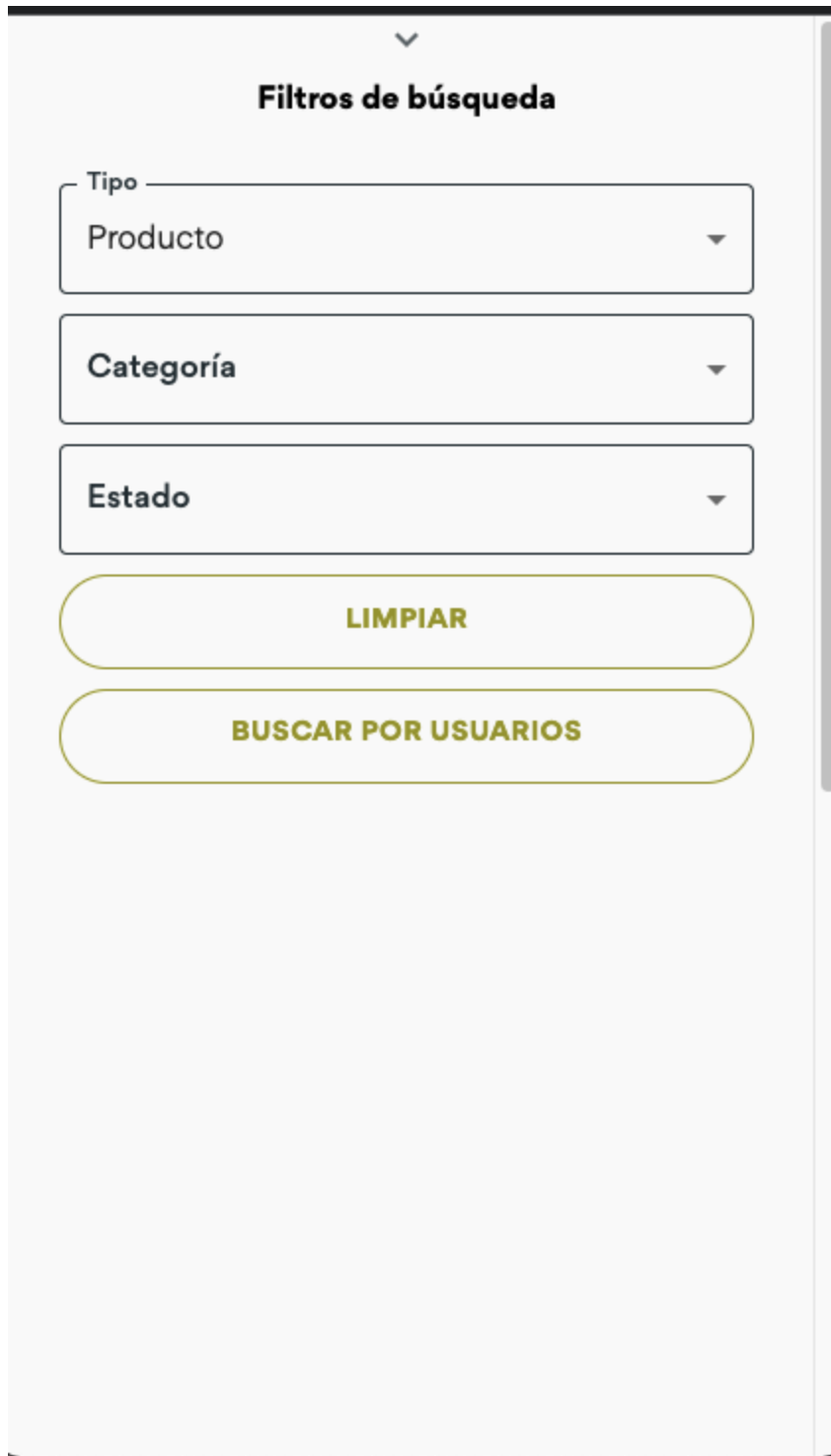
Fuente: Autor

Interfaz de productos:



Fuente: Autor

Campos a aceptar:



The image shows a mobile application interface for search filters. At the top, there is a small downward arrow icon. Below it, the title "Filtros de búsqueda" is centered. There are three stacked dropdown menus: "Tipo" with "Producto" selected, "Categoría", and "Estado". Below the dropdowns are two rounded rectangular buttons with a yellow border: "LIMPIAR" and "BUSCAR POR USUARIOS".

Filtros de búsqueda

Tipo
Producto ▼

Categoría ▼

Estado ▼

LIMPIAR

BUSCAR POR USUARIOS

Fuente: Autor

FUNCIONALIDAD DE LISTADOS DE USUARIOS Y PRODUCTOS.

Según la necesidad que tenga un usuario para sus productos o información de si mismo, por ejemplo, según el texto añadido en el TextField y los campos seleccionados, se mostrará lo siguiente:

Si se quiere buscar un usuario con nombre Andrés de Girardot, podemos añadir:

Filtro de búsqueda:



The image shows a mobile application interface for search filters. At the top, there is a downward-pointing chevron icon and the title "Filtros de búsqueda". Below the title, there are three stacked dropdown menus. The first is labeled "País" and has "Colombia" selected. The second is labeled "Departamento" and has "Cundinamarca" selected. The third is labeled "Ciudad" and has "Girardot" selected. Below these dropdowns are two rounded rectangular buttons with a yellow border. The first button is labeled "LIMPIAR" and the second is labeled "BUSCAR POR PRODUCTOS".

Fuente: Autor

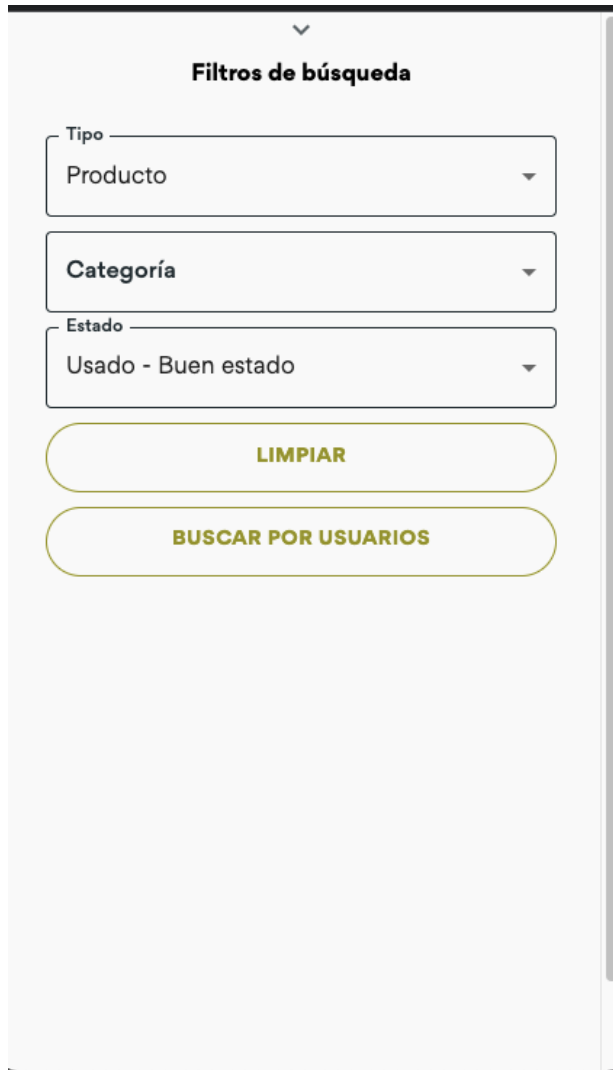
Textfield:



Fuente: Autor

Así de simple es, con relación a un producto, si queremos buscar una silla, que esté en un estado aceptable, simplemente sería:

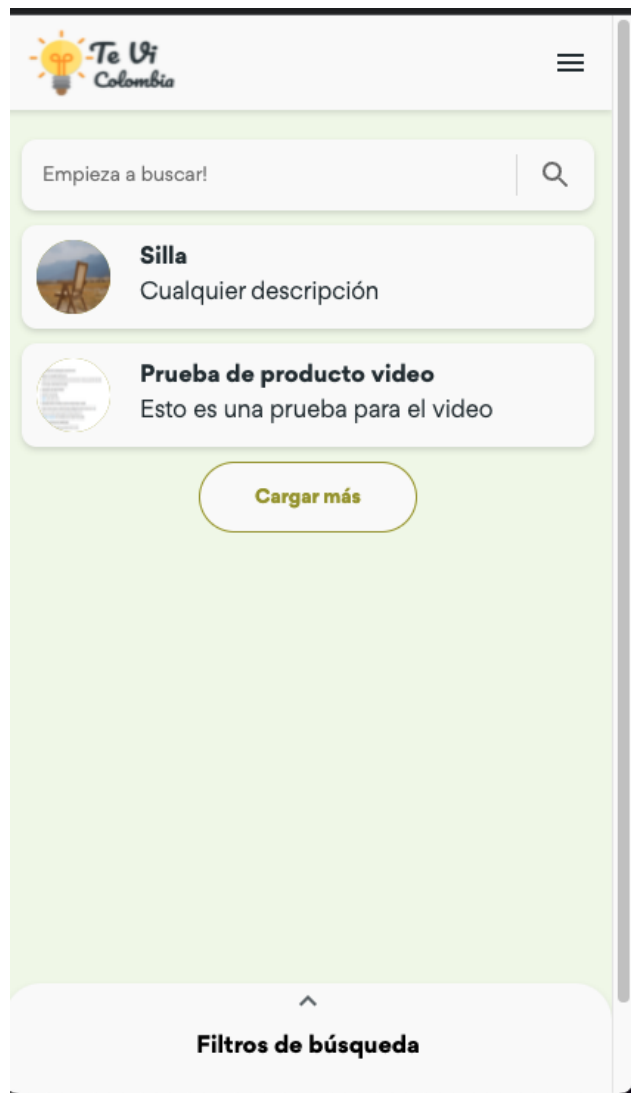
Filtro de búsqueda:



The image shows a mobile application interface for search filters. At the top, there is a small downward arrow icon and the title "Filtros de búsqueda". Below the title, there are three stacked dropdown menus. The first menu is labeled "Tipo" and has "Producto" selected. The second menu is labeled "Categoría" and is currently empty. The third menu is labeled "Estado" and has "Usado - Buen estado" selected. Below these menus are two rounded rectangular buttons with a yellow border. The first button is labeled "LIMPIAR" and the second button is labeled "BUSCAR POR USUARIOS".

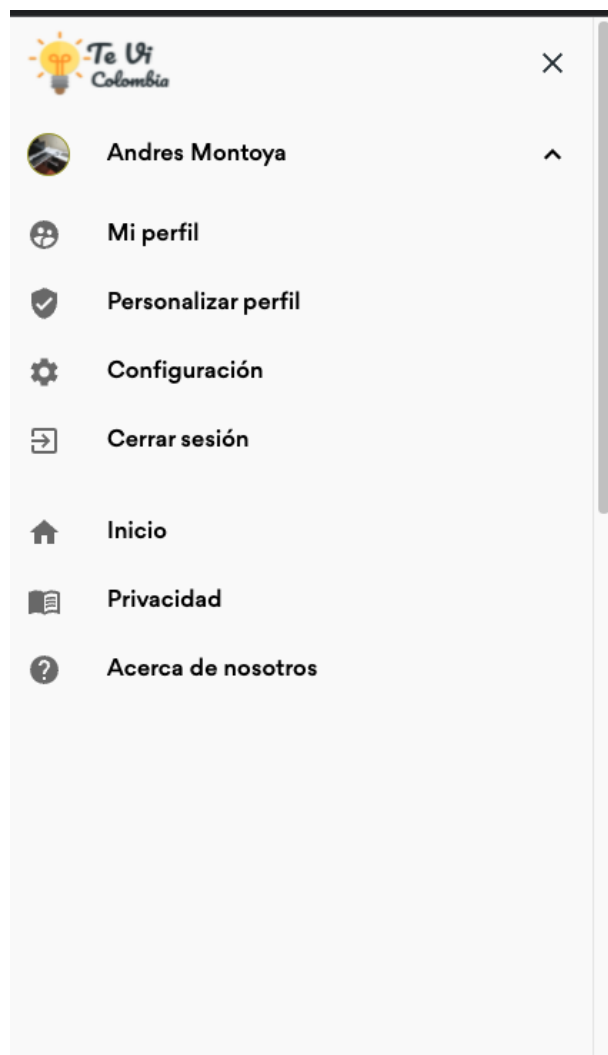
Fuente: Autor

Vemos que es el primer producto.



Fuente: Autor

MENU FUNCIONAMIENTO.



Fuente: Autor

Aquí podemos ver las siguientes opciones:

- Mi perfil: Información del perfil de usuario que actualmente ha iniciado sesión.
- Personalizar perfil: Sección donde el usuario puede editar o eliminar cualquier información que considere.
- Configuración: Sección para cambiar el correo electrónico o contraseña.
- Cerrar sesión: Terminar sesión de usuario.
- Inicio: Página de inicio.
- Privacidad: Página de privacidad.
- Acerca de nosotros: Encontrar más información acerca de Te Vi Colombia.

MI PERFIL.

Esta sección cuenta con toda la información por parte del usuario registrado, ya que en este se deriva información general, qué formación y empleo tuvo y tiene actualmente, qué perfil como profesional o emprendedor tiene y lista de productos.

Toda esta información se divide en:

- Información general.
 - Nombre.
 - Apellido.
 - Descripción.
 - Dirección.
 - Teléfono.
 - Departamento.
 - Municipio.
 - Nacionalidad.
 - Fecha de nacimiento.
 - Sitio web personal.
 - Género.
 - Redes sociales.
 - Idiomas.

- Formación y empleo.
 - Estudio.
 - Universidad
 - Titulación
 - Disciplina académica
 - Fecha de inicio
 - Fecha de finalización
 - Actividades y grupos
 - Descripción
 - Trabajo.
 - Cargo que ocupa
 - Tipo de empleo
 - Compañía
 - Ubicación
 - Fecha de inicio
 - Fecha de finalización
 - Descripción

-
- Productos
 - Artículo en venta
 - Lista de imágenes
 - Título
 - Precio
 - Categoría
 - Estado
 - Descripción
 - Vehículo en venta
 - Lista de imágenes
 - Tipo de vehículo
 - Precio
 - Ubicación
 - Año
 - Marca
 - Modelo
 - Descripción

Todo este contenido se divide entre secciones, las cuales dependiendo de las que más interés genere al usuario, se mostrará su respectiva información.



The screenshot shows a user profile for Andres Montoya. At the top left is the logo for 'Te Uí Colombia' featuring a lightbulb icon. To the right of the logo is a hamburger menu icon. Below the logo is a circular profile picture showing a desk with a laptop and papers. Underneath the profile picture is the name 'Andres Montoya' in bold. Below the name is the text 'Estudiante de Ingeniería en sistemas de la Centro Regional UNIMINUTO Girardot'. A horizontal menu below this contains four items: 'Productos', 'Información general' (which is highlighted with a green underline), 'Estudio', and 'Trabajo'. Below the menu, the profile details are listed in a vertical list:

- Correo electrónico:** andresmontoyafcb@gmail.com
- Genero:** Hombre
- Número de teléfono:** 3213726060
- Ciudad:** Girardot
- Departamento:** Cundinamarca
- Dirección:** Manzana 23 Casa 27 Barrio La esperanza
- Fecha de nacimiento:** 1999-10-26

Fuente: Autor

PERSONALIZAR PERFIL.

En esta sección se puede cambiar toda la información que el usuario requiera, desde la información personal, estudios y trabajos.

Toda esta información se divide en:

- Información general
 - Nombres.
 - Apellidos.
 - Descripción.
 - Genero.
 - Teléfono.
 - Nacionalidad.
 - Departamento.
 - Ciudad.
 - Dirección.
 - Fecha de nacimiento.
 - Redes sociales.
 - Sitio web.
- Idiomas.
 - Idioma que maneja
 - Nivel del idioma
- Redes sociales
 - Tipo de red
 - Valor o URL de la red social
- Estudios
 - Universidad
 - Titulación
 - Disciplina académica
 - Fecha de inicio
 - Fecha de finalización
 - Actividades y grupos
 - Descripción
- Trabajos.
 - Cargo que ocupa
 - Tipo de empleo
 - Compañía
 - Ubicación
 - Fecha de inicio

- Fecha de finalización
- Descripción


Todo este contenido se divide entre secciones, las cuales dependiendo de las que más interés genere al usuario, se mostrará su respectiva información.



The image shows a mobile application interface for a profile page. At the top left is the logo 'Te Uí Colombia' with a lightbulb icon. At the top right is a hamburger menu icon. Below the header is the section title 'Información general'. Underneath is a circular profile picture showing a desk with a camera. The form contains several input fields: 'Nombres *' with the value 'Andres', 'Apellidos *' with the value 'Montoya', 'Describe quién eres y qué haces' with the text 'Estudiante de Ingeniería en sistemas de la Centro Regional UNIMINUTO Girardot', 'Genero' with a dropdown menu showing 'Hombre', 'Número de teléfono *' with the value '3213726060', and 'Departamento' with a dropdown menu showing 'Cundinamarca'.

Te Uí Colombia

Información general



Nombres *
Andres

Apellidos *
Montoya

Describe quién eres y qué haces
Estudiante de Ingeniería en sistemas de la Centro Regional UNIMINUTO Girardot

Genero
Hombre

Número de teléfono *
3213726060

Departamento
Cundinamarca

Fuente: Autor

PRODUCTOS

Todos los usuarios tienen la posibilidad de comprar un producto, pero ofrecer alguno requiere de un paso extra. Cuando un usuario se registra por primera vez, este tiene que pasar por un proceso de validación, donde se pregunta lo siguiente en un formulario de Google.

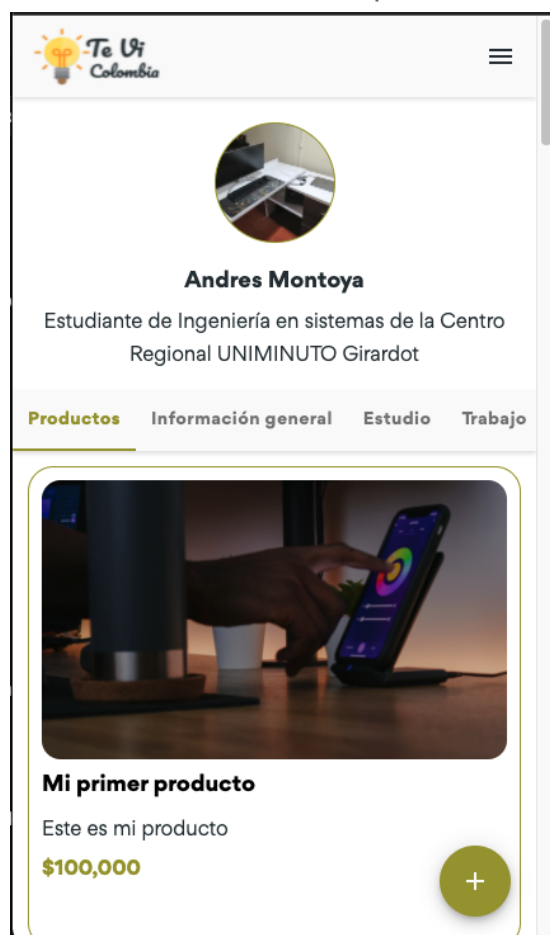
- Nombres
- Apellidos
- Edad
- Tipo de documento
- Número de documento
- Número de teléfono (Debe de estar registrado en Te Vi Colombia)
- Correo electrónico (Debe de estar registrado en Te Vi Colombia)
- ¿Cuál es su nombre de usuario en Te Vi Colombia?
- Nombre de Emprendimiento
- Descripción de Emprendimiento
- Página web
- Redes sociales
- Denominación tributaria
- RUT
- Clasificación de empresas (Si es persona jurídica)

Una vez esta información es validada, el usuario tendrá acceso a ingresar productos, en términos técnicos el campo de STATUS del usuario pasará a ACTIVE.

phoneN...	picture	socialNe...	state	status	updatedAt	website
3206090207	615015cc-b...	[{"M": {"t...	Cundinama...	ACTIVE	2022-03-0...	https://ww...
3213726060			Bogotá, D.C.	ACTIVE	2022-03-1...	
3213726060			Cundinama...	INACTIVE	2022-03-1...	
3213726060		[{"M": {"t...	Bogotá, D.C.	ACTIVE	2021-07-0...	
3213726060	48d5ab68-f...	[{"M": {"t...	Bogotá, D.C.	ACTIVE	2021-11-1...	https://res...
3213726060			Bogotá, D.C.	ACTIVE	2021-11-2...	
3123726061		[{"M": {"t...	Bogotá, D.C.	ACTIVE	2022-03-1...	
3134894611			Cundinama...	ACTIVE	2022-03-0...	
3205628080			Bogotá, D.C.	ACTIVE	2021-10-0...	
3213726060	5859fa12-9...	[{"M": {"t...	Cundinama...	ACTIVE	2022-03-0...	
3213526896			Bogotá, D.C.	ACTIVE	2022-02-2...	

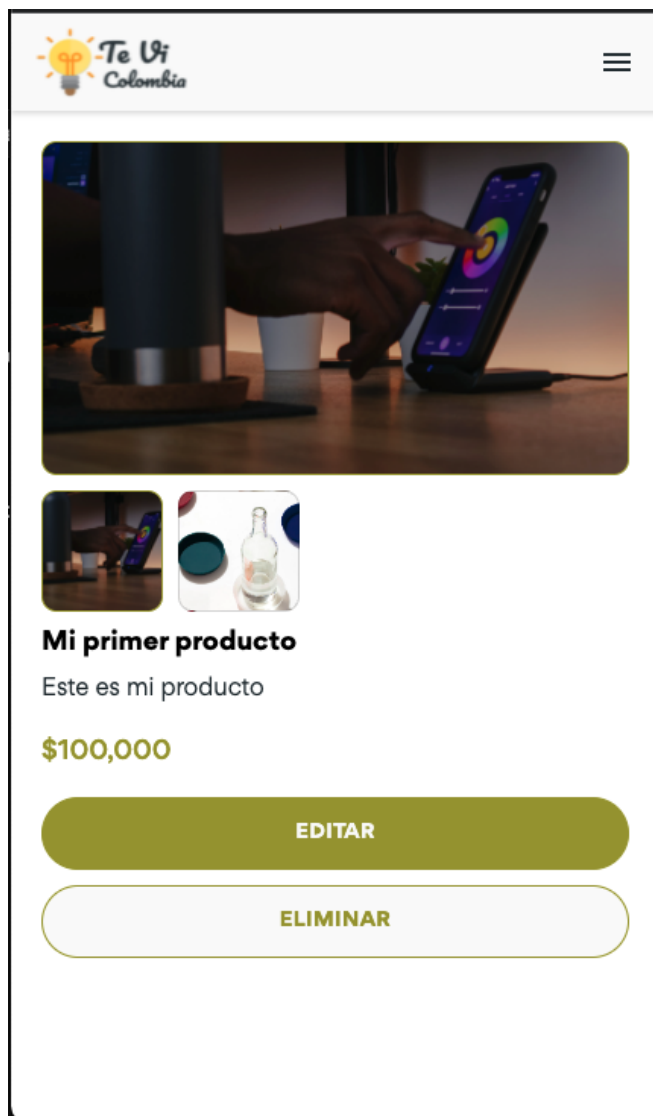
Fuente: Autor

Una vez hecho, el usuario podrá añadir productos.



Fuente: Autor

En la imagen anterior vemos el listado de productos, donde este debe ser:



Fuente: Autor

El usuario tiene la posibilidad de editar o eliminar este producto.



The screenshot shows a mobile application interface for 'Te Uí Colombia'. At the top, there is a logo with a lightbulb and the text 'Te Uí Colombia' and a hamburger menu icon. Below the logo, there are two image thumbnails with red 'X' marks, indicating they can be removed. A green button with a camera icon and the text 'Subir imagenes' is positioned below the thumbnails. The main section is titled 'Añade un producto' and contains several input fields: 'Titulo *' with the value 'Mi primer producto', 'Precio' with the value '100000', 'Categoría' with a dropdown menu showing 'Libros', 'Estado' with a dropdown menu showing 'Nuevo', and 'Descripción' with the value 'Este es mi producto'. At the bottom of the form is a green button labeled 'EDITAR'.


Fuente: Autor

Para crear un producto, el usuario tiene dos opciones, un artículo o un vehículo.



Fuente: Autor

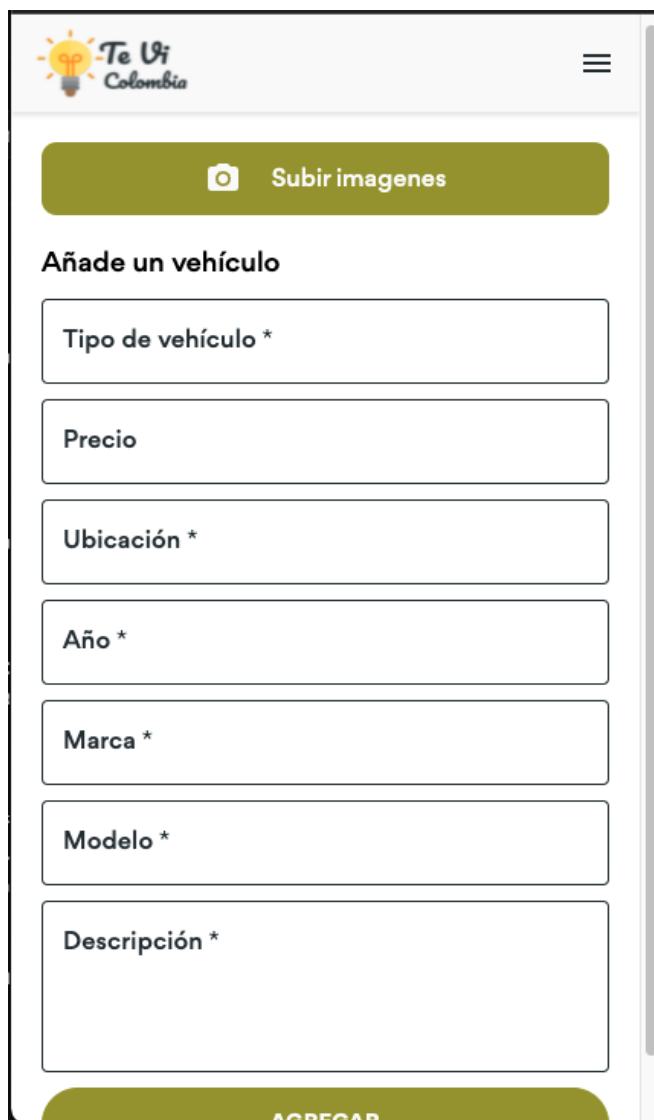
Para un artículo en venta, el usuario debe de ingresar los valores en pantalla.



The screenshot shows a mobile application interface for adding a product. At the top, there is a header with a logo featuring a lightbulb and the text "Te Us Colombia" and a hamburger menu icon. Below the header is a green button with a camera icon and the text "Subir imagenes". Underneath is the section "Añade un producto" with several input fields: "Titulo *" (required), "Precio", "Categoría" (dropdown), "Estado" (dropdown), and "Descripción" (text area). At the bottom of the form is a green button labeled "AGREGAR".

Fuente: Autor

Lo mismo es para un vehículo.



The screenshot shows a mobile application interface for 'Te Uí Colombia'. At the top left is the logo, and at the top right is a hamburger menu icon. Below the header is a green button with a camera icon and the text 'Subir imagenes'. Underneath is the section title 'Añade un vehículo'. This section contains seven input fields: 'Tipo de vehículo *', 'Precio', 'Ubicación *', 'Año *', 'Marca *', 'Modelo *', and 'Descripción *'. At the bottom of the form is a green button with the text 'AGREGAR'.

Fuente: Autor

Una vez hecho, automáticamente será listado en el buscador, y de una sola vez cualquier usuario puede directamente comprarlo.

ALCANCES FUTUROS

Te vi Colombia tiene la meta de ofrecer el servicio de la herramienta por un año para saber cómo esta influye en la ciudad de Girardot, Cundinamarca. Si esto genera resultados favorables, se puede llegar a la conclusión de expandir esta aplicación a otros lugares de Colombia. Así mismo, se seguirá trabajando en el desarrollo de esta, agregando más funcionalidades de administración.

LIMITACIONES

Las limitaciones que se pueden encontrar en el desarrollo e implementación en el sistema de información son:

- Seguridad. Se está trabajando arduamente para que no existan este tipo de errores, para ello lo mejor es frecuentemente actualizar las dependencias de la aplicación.
- Aceptación. Esto puede tomar tiempo, ya que relativamente este software es nuevo y lleva poco tiempo en el mercado.