

A thick dark blue vertical bar runs down the left side of the page. A blue arrow-shaped banner points to the right from this bar, containing the text 'UNIR'. In the bottom left corner, there are several thin, curved, light blue lines that sweep upwards and to the right.

UNIR

# Manual de usuario

Aplicación web de gestión de  
Usuarios y Autos. (Softlutions)

Mario Alberto Cortés Muñoz (2do semestre)  
MASTER EN DIRECCIÓN E INGENIERÍA DE SITIOS WEB

Asignatura	Datos del alumno	Fecha
<b>Ingeniería y desarrollo en la web</b>	Apellidos: Cortés Muñoz	6 de diciembre de 2020
	Nombre: Mario Alberto	

## Contenido

1. Introducción.....	2
2. Objetivo.....	2
3. Usuarios.....	2
4. Manual.....	2
4.1 Pantalla inicial. ....	2
4.2 Modulo del catálogo de Users.....	3
4.3 Módulo del catálogo de Autos .....	6

Asignatura	Datos del alumno	Fecha
<b>Ingeniería y desarrollo en la web</b>	Apellidos: Cortés Muñoz	6 de diciembre de 2020
	Nombre: Mario Alberto	

## 1. Introducción

Un sistema web de tipo CRUD, es la aplicación más común al momento de desarrollar un sistema, tanto como práctica para aprender una nueva tecnología (como es en este caso), como en el ámbito empresarial para que los negocios gestionen sus catálogos y puedan llevar un control más preciso de sus áreas de interés.

## 2. Objetivo

La elaboración de este documento tiene como principal objetivo mostrar a los usuarios la forma en cómo funciona la aplicación, para tratar de minimizar los posibles errores en su uso.

## 3. Usuarios

Los usuarios de la aplicación son todas aquellas personas que puedan tener acceso a un dispositivo, ya sea móvil, de escritorio o portátil, y que tengan acceso a una conexión de internet.

## 4. Manual

### 4.1 Pantalla inicial.

En la pantalla de inicio se muestra una breve introducción de la aplicación desarrollada y de las tecnologías que se utilizaron durante su construcción. También se colocaron unos botones que dirigen a dichas tecnologías y demás materiales de consulta que sirvieron como apoyo.

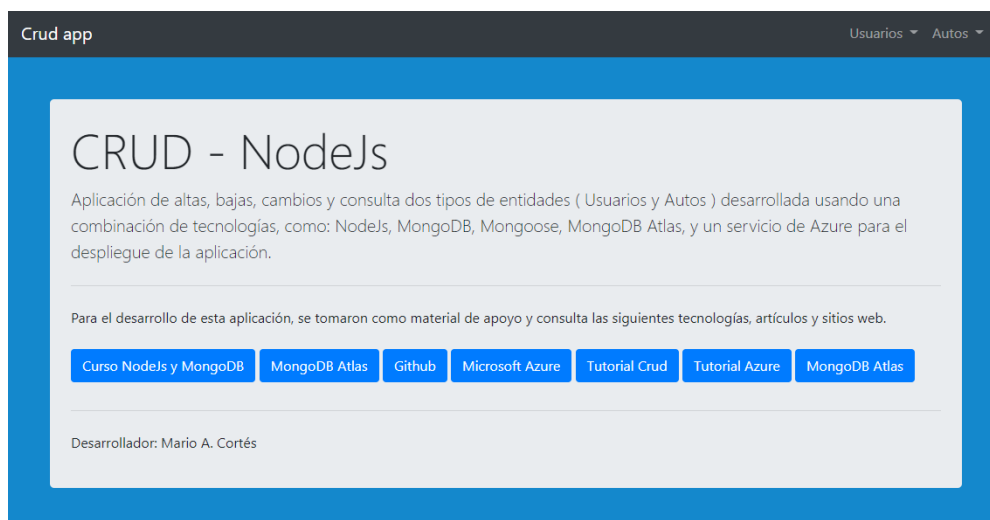


Fig. 1

Asignatura	Datos del alumno	Fecha
Ingeniería y desarrollo en la web	Apellidos: Cortés Muñoz	6 de diciembre de 2020
	Nombre: Mario Alberto	

#### 4.2 Modulo del catálogo de Users.

En la parte superior derecha de la aplicación se encuentra el menú desplegable para manejar el catálogo de Usuarios.

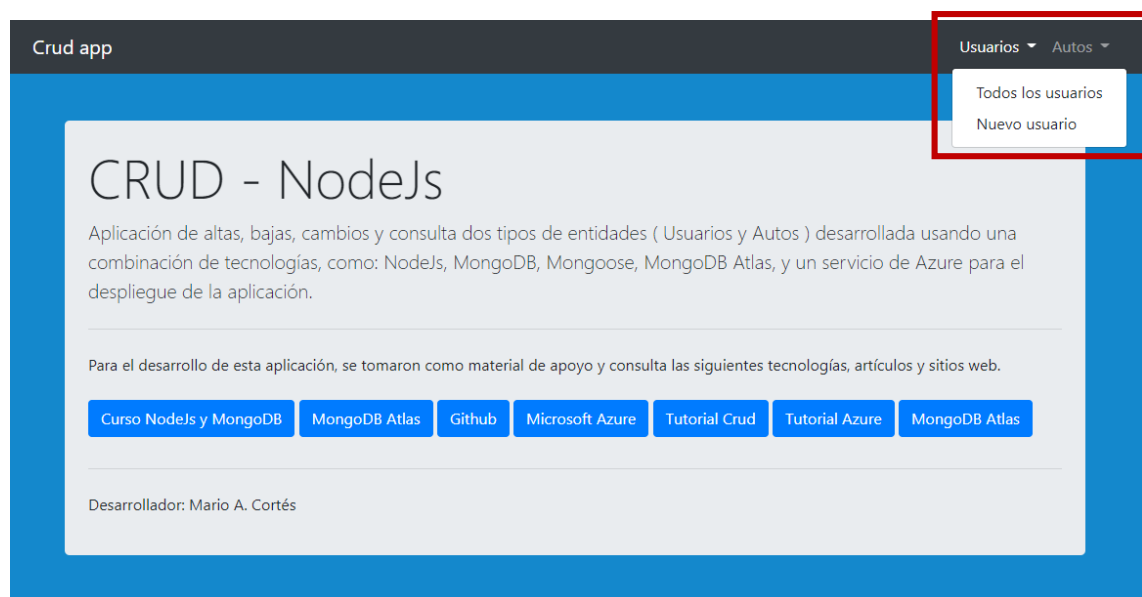


Fig. 2

En la opción “Todos los usuarios” se redirige a una pantalla donde se muestran todos los usuarios que existen actualmente.

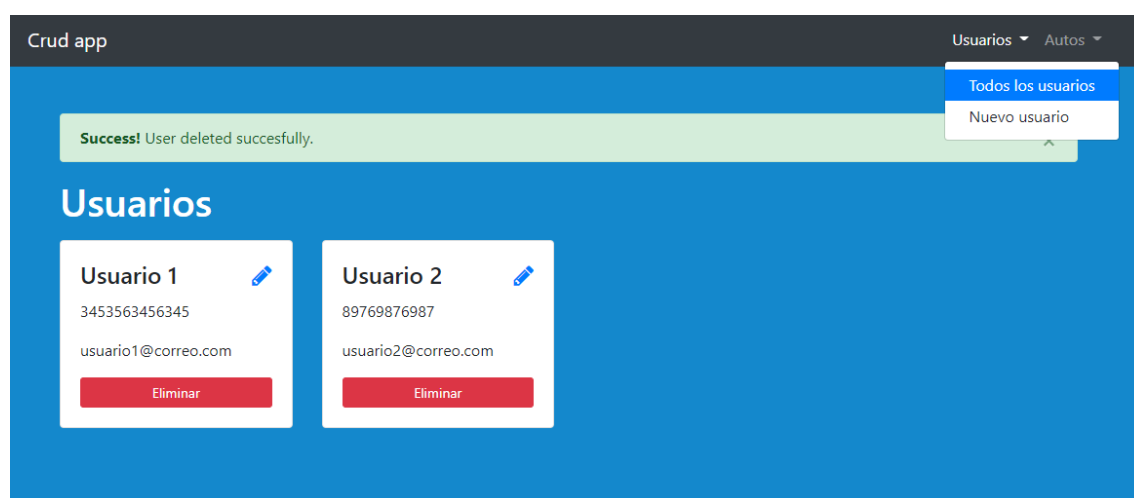


Fig.3

Asignatura	Datos del alumno	Fecha
Ingeniería y desarrollo en la web	Apellidos: Cortés Muñoz	6 de diciembre de 2020
	Nombre: Mario Alberto	

En la opción “Nuevo usuario”, se redirige a una pantalla donde se muestra un formulario para la captura de información de un usuario nuevo.

The screenshot shows a web application titled 'Crud app' with a dark header. On the right, there are dropdown menus for 'Usuarios' and 'Autos'. Below them is a button labeled 'Nuevo usuario'. The main content area has a blue background with the title 'Nuevo usuario'. In the center is a white form with four input fields: 'usuario 3', '234234234', 'usuario3@correo.com', and 'password'. A blue 'Guardar' button is at the bottom of the form.

Fig. 4

Al presionar el botón “Guardar”, y en caso de que exista algún campo vacío, se mostrará un mensaje de error y se podrá completar el formulario con la información faltante.

This screenshot shows the same 'Nuevo usuario' form as in Fig. 4, but with an error message displayed at the bottom. The error message is in a pink box and reads: 'Error! Cannot be empty fields.' The first input field, 'usuario 3', is highlighted with a blue border, indicating it is the source of the error.

Fig. 5

Asignatura	Datos del alumno	Fecha
Ingeniería y desarrollo en la web	Apellidos: Cortés Muñoz	6 de diciembre de 2020
	Nombre: Mario Alberto	

Cuando el formulario esté completo, y al presionar de nuevo el botón “Guardar”, se redirigirá a la pantalla de usuarios mostrando un mensaje de “éxito” y el nuevo usuario agregado.

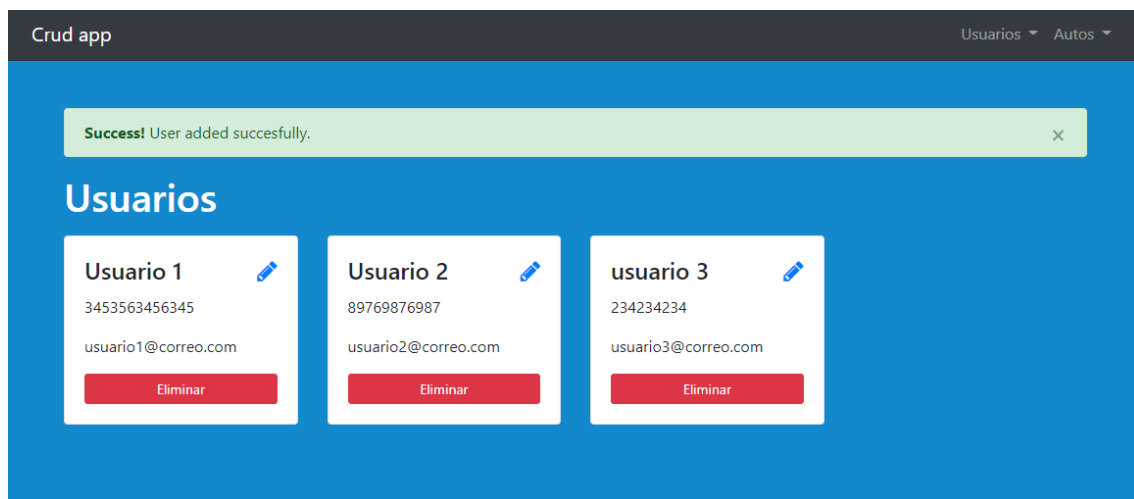


Fig. 6

Estando en la pantalla de usuarios, para cada uno de ellos se muestra una imagen de un “lápiz”, el cual al presionarlo se redirige a la pantalla de edición de usuarios.

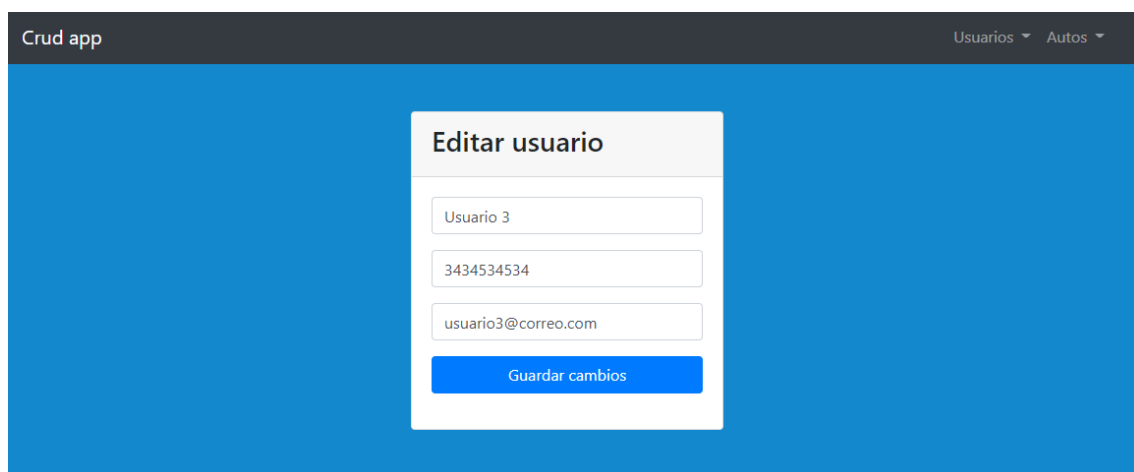


Fig. 7

Asignatura	Datos del alumno	Fecha
Ingeniería y desarrollo en la web	Apellidos: Cortés Muñoz	6 de diciembre de 2020
	Nombre: Mario Alberto	

Después de modificar la información deseada, al presionar el botón “Guardar cambios” se redirigirá de vuelta a la pantalla de Usuarios con la información actualizada del usuario.

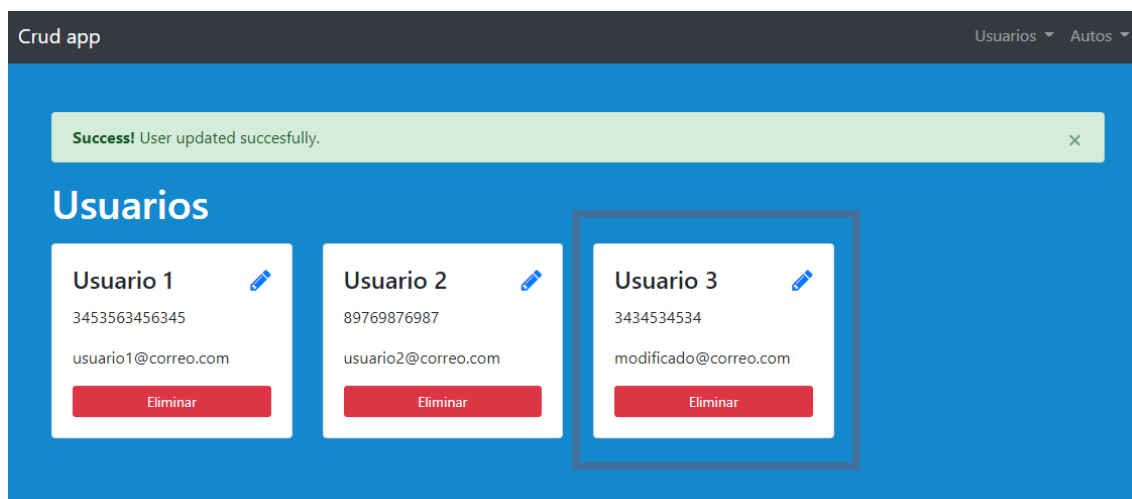


Fig. 8

#### 4.3 Módulo del catálogo de Autos

En la parte superior derecha de la aplicación se encuentra el menú desplegable para manejar el catálogo de Autos.

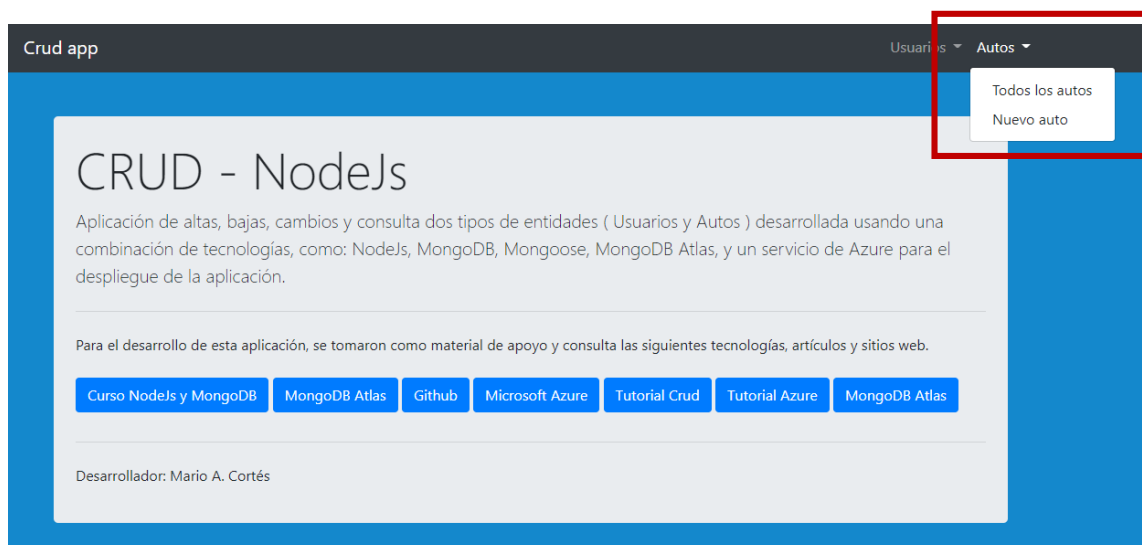


Fig. 9

Asignatura	Datos del alumno	Fecha
<b>Ingeniería y desarrollo en la web</b>	Apellidos: Cortés Muñoz	6 de diciembre de 2020
	Nombre: Mario Alberto	

En la opción “Todos los autos” se redirige a una pantalla donde se muestran todos los autos que existen actualmente en el catálogo.

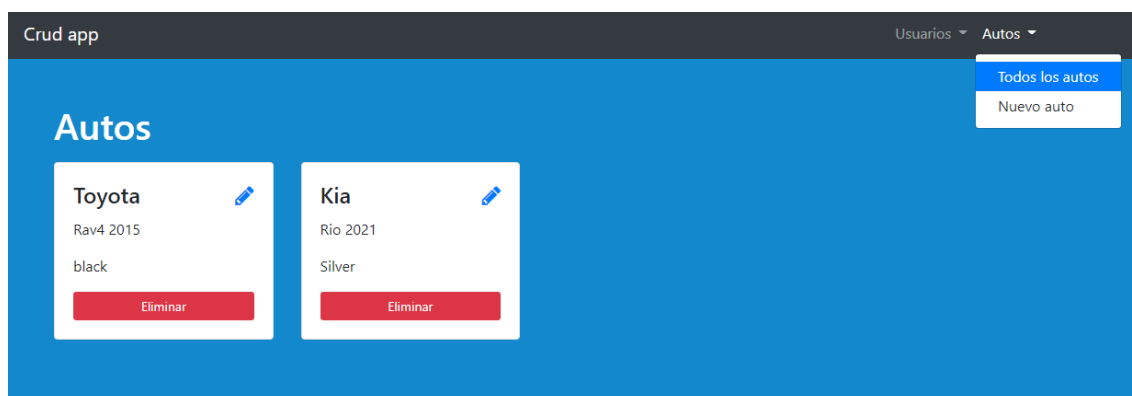


Fig. 10

En la opción “Nuevo auto”, se redirige a una pantalla donde se muestra un formulario para la captura de información de un usuario auto.

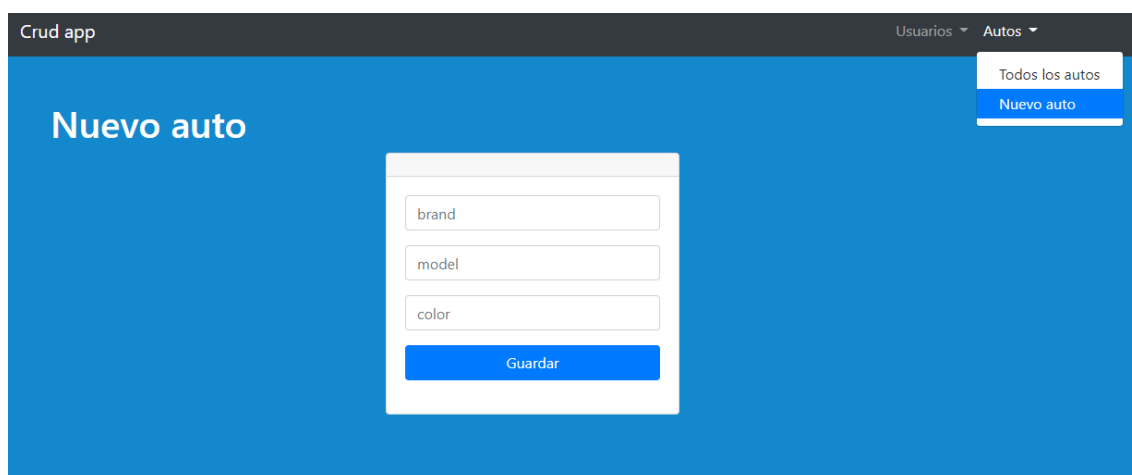


Fig. 11



Asignatura	Datos del alumno	Fecha
Ingeniería y desarrollo en la web	Apellidos: Cortés Muñoz	6 de diciembre de 2020
	Nombre: Mario Alberto	

Al presionar el botón “Guardar”, y en caso de que exista algún campo vacío, se mostrará un mensaje de error y se podrá completar el formulario con la información faltante.

Crud app Usuarios Autos

## Nuevo auto

Mazda

3 hatchback

color

Guardar

Error! Cannot be empty fields.

Fig. 12

Cuando el formulario esté completo, y al presionar de nuevo el botón “Guardar”, se redirigirá a la pantalla del catálogo de autos mostrando un mensaje de “éxito” y el nuevo auto agregado.

Crud app Usuarios Autos

Success! Car added successfully.

## Autos

**Toyota**

Rav4 2015

black

Eliminar

**Kia**

Rio 2021

Silver

Eliminar

**Mazda**

3 hatchback

Red

Eliminar

Fig. 13

Asignatura	Datos del alumno	Fecha
Ingeniería y desarrollo en la web	Apellidos: Cortés Muñoz	6 de diciembre de 2020
	Nombre: Mario Alberto	

Estando en la pantalla de Autos, para cada uno de ellos se muestra una imagen de un “lápiz”, el cual al presionarlo se redirige a la pantalla de edición de autos.

Fig. 14

Después de modificar la información deseada, al presionar el botón “Guardar cambios” se redirigirá de vuelta a la pantalla de Autos con la información actualizada del auto.

Fig. 15