



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA

ESCUELA DE COMPUTACIÓN

BASES DE DATOS 2

ALICIA SALAZAR HERNÁNDEZ

PROYECTO PROGRAMADO

MANUAL DE USUARIO

Estudiantes

GABRIELA GARRO ABDYKERIMOV

GIOVANNI VILLALOBOS HERRERA

YANIL GÓMEZ NAVARRO

2016

Manual de usuario

El siguiente manual de usuario para la página web de la ferretería online, está orientado a usuarios con conocimientos básicos de páginas web y tiene como publico meta tanto clientes de la ferretería como empleados de la misma.

Cliente

Página principal



En la página principal se pueden ver productos aleatorios, en la barra de tareas podrá navegar a través de las opciones que tiene un cliente



Inicio de sesión

Para iniciar sesión como cliente de la página se selecciona el botón del extremo derecho del panel de tareas de la página web. Y luego se ingresan los datos requeridos para iniciar sesión, usuario y contraseña.

Buscar productos

Para buscar un producto específico en cada ferretería se accede desde la barra de tareas en la opción de buscar productos.

Luego se selecciona la ferretería deseada y se le mostrará una lista de los productos en cada ferretería, puede organizarlos de diferentes maneras para conveniencia (nombre, precio, descripción, etc...).



BÚSQUEDA DE PRODUCTOS POR FERRETERÍA

Ferretería

Tornillos mil

Show 10 entries

Search:

Nombre	Precio	Descripción	Marca	Departamento	Cantidad
calentador magnifico	75000	calienta agua diay nada mas	mamco	Grifos	12
ceramica simple	8500	cuadro de ceramica de colores gris y dorado	mamco	Hogar	8
ceramica tipo piedra	10000	cuadro de ceramica con apariencia a piedra	mamco	Pisos	21
grifo cobre	41000	grifo para banno especialmente disennado para verse bieny funcionar facilmente	mamco	Grifos	8
grifo doble	23000	con de dos canales en un tubo	mamco	Grifos	5
grifo minimalista	45000	grifo con apariencia minimalista de una sola entrada	mamco	Hogar	8
horno con discos	26000	hornito con dos disco encima para una cocina pequenna y completa	mamco	Cocina	2
Keyless Variable Speed Corded Drill (DR260C)	15000	Taladro rojo	senaza	Hogar	0
Lari 30in Gas Fire Table	75000	Product Type: Fire Table Assembled Depth: 30 in, Assembled Width: 30 in, Assembled Height: 24 in, Housing Material: Steel	senaza	Hogar	0
lavado amplio plastico	35000	lavado con area para poner los trstes	mamco	Cocina	7

Showing 1 to 10 of 16 entries

Previous 1 2 Next

Al escoger cada producto se le mostrarán los detalles de cada producto, así como las opciones de agregarlo al carrito o al backorder en caso de no haber disponibles.



CALENTADOR MAGNIFICO


€75000

Descripción	calienta agua diay nada mas
Marca	mamco
Aspectos técnicos	no hace nada mas que calentar agua a 5000 grados centigrados en 5 seg
Utilidad	calienta agua
Garantía (días)	31
Departamento	Grifos
Pasillo	2
Estante	2
Cantidad en Ferreteria Tornillos mil	12


[Añadir a carrito](#)[Añadir a Backorder](#)


Ver carrito


Para acceder al carrito y ver los productos que desea comprar, se accede desde la barra de tareas.


 FERRETERÍAONLINE


Q BUSCAR PRODUCTOS


 FERRETERÍAS

 CARRITO: 3


 BACKORDER: 2


 LOUIS ▾





 FERRETERÍAONLINE

Q BUSCAR PRODUCTOS




 FERRETERÍAS

 CARRITO: 3

 BACKORDER: 2

 LOUIS ▾

ARTÍCULOS EN CARRITO

Fotografía	Nombre	Marca	Precio	Ferretería	Cantidad
	calentador magnifico	mamco	75000	Tornillos mil	<input type="text" value="Disponibile = 12"/>
	ceramica tipo piedra	mamco	10000	Constru bien	<input type="text" value="Disponibile = 20"/>
	grifo doble	mamco	23000	Constru bien	<input type="text" value="0"/>

¿Recibió ayuda de algún empleado?

Seleccione un empleado... ▾

Comprar

Encontrará la opción de escoger la cantidad de los productos que seleccionó, así como indicar si tuvo la ayuda de algún empleado en particular.

Para finalizar la compra da click en el botón de comprar.

BackOrder

La página de backorder funciona de manera similar al carrito. Se accede desde la barra de tareas y puede ver los productos en espera.

Configuración perfil

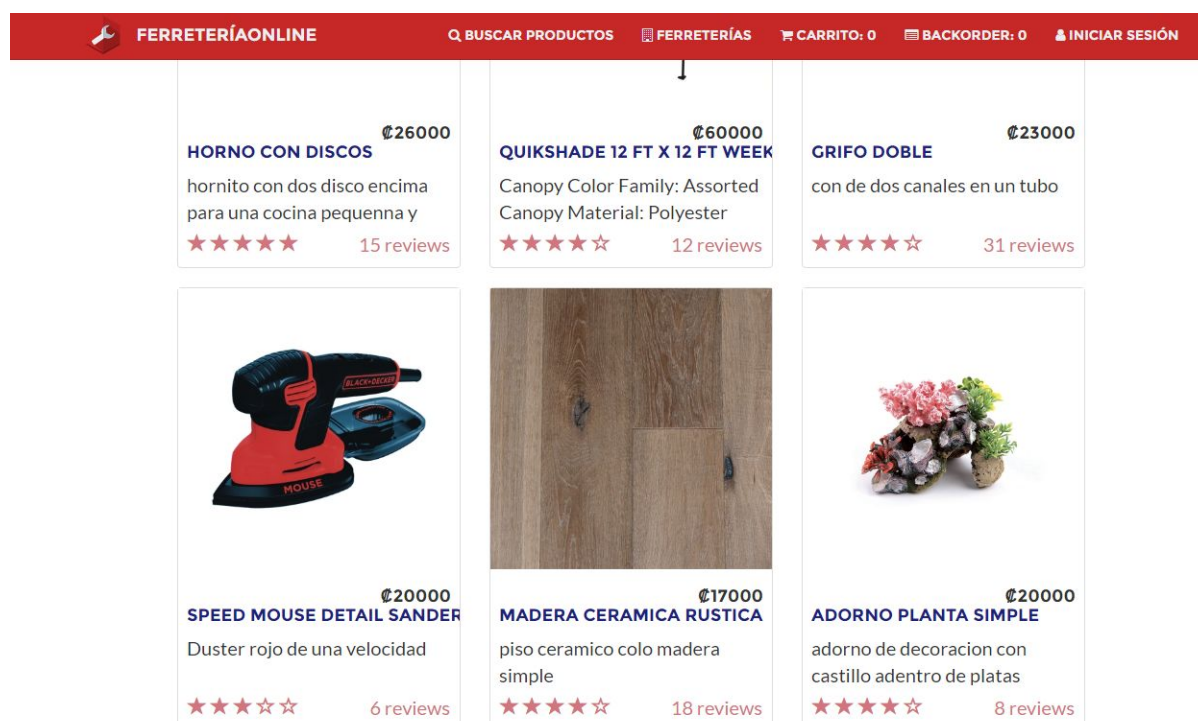
Desde la barra de tareas se puede acceder a la configuración del perfil, ver la información y cerrar sesión.



Empleados

Iniciar sesión

En la esquina superior izquierda se encuentra la opción de iniciar sesión como administrador de la ferretería.



Para iniciar sesión como empleado deberá ingresar el usuario y la contraseña. (Datos con motivo de ejemplo)

The screenshot shows the FerreteriaOnline website with a dark red header. The header contains the logo, navigation links (BUSCAR PRODUCTOS, FERRETERÍAS, CARRITO: 0, BACKORDER: 0), and a login link (INICIAR SESIÓN). Below the header, there are three product cards: 'HORNO CON DISCOS' (€26000), 'QUIKSHADE 12 FT X 12 FT WEEK' (€60000), and 'GRIFO DOBLE' (€23000). A modal titled 'INICIAR SESIÓN (EMPLEADO)' is overlaid on the page. The modal has a close button (X) in the top right corner. It contains a text input field for the email (AHH@gmail.com) and a password input field (masked with dots). Below the input fields are two buttons: 'Cerrar' (Close) and 'Iniciar sesión' (Login). The modal is positioned over the product cards, which are partially visible behind it. At the bottom of the page, there is a footer with the text 'Iniciar sesión (empleado)' and 'Copyright © Ferreteria Online 2016'.

Una vez iniciada la sesión como empleado la ventana de administración aparecerá y podrá ser navegada a través del panel lateral. Cada ítem del panel lateral se divide en varios ítems dependiendo de las opciones disponibles para cada ítem.



Ferreterías

Al escoger la opción de ver la ferreterías podrá ver una lista con todas las ferreterías, junto con la opción de editarlas o eliminarlas.

Administración de Ferreterías

Search...

Q

Dashboard

Pedidos

Rutas

Ferreterías

Ver ferreterías

Ganancias por ferreteria

Empleados

Productos

Cientes

Ferreterías

Show

10

entries

Search:

Id.	Nombre	Telefono	Latitud	Longitud	Dirección	Editar	Eliminar
1	Hermanos clavo	22225236	9.86629	-83.9223	Cartago		
2	Tornillos ml	22229658	10.0163	-84.2138	Alajuela		
3	Constru bien	22221536	9.93224	-84.08	San José		
4	Cementico	22220125	10.0008	-84.1176	Heredia		

Showing 1 to 4 of 4 entries

Previous

1

Next

Con la opción de ver las ganancias de las ferreterías podrá ver las ganancias de todas las ferreterías en cierto período de tiempo, el rango de tiempo puede ser escogido por el usuario.

Administración de Ferreterías

Adolf

Search

Q

Dashboard

Pedidos

Rutas

Ferreterías

Ver ferreterías

Ganancias por ferreteria

Empleados

Productos

Clientes

Mejor ferreteria

Fecha de inicio

01/01/2016

Fecha final

30/11/2016

Cambiar fechas

Show10entries

Search

Id.	Nombre	Ventas
2	Tornillos ml	643000
3	Constru bien	75000
1	Hermanos clavo	10000

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous

1

Next

Empleados

En el menú de empleados están las opciones de agregar nuevo empleado, ver la planilla, ver los tipos de empleado que hay y ver las ganancias generadas por cada empleado.

Para agregar un nuevo empleado se ingresan los datos necesarios y se le da click al boton de agregar.

Administración de Ferreterías

Adolf

Search...

Dashboard

Pedidos

Rutas

Ferreterías

Empleados

Nuevo empleado

Planilla de empleados

Tipos de empleado

Ganancias por empleado

Vacaciones

Productos

Cientes

Agregar nuevo empleado

Identificación (cédula)

Identificación

Nombre

Nombre

Apellidos

Apellidos

Número de teléfono

Número de teléfono

Tipo de empleado

Seleccione un tipo...

Agregar empleado

Al ver todos los empleados se puede organizar la tabla por el criterio que convenga, se puede eliminar a cada empleado y editar sus datos.

Administración de Ferreterías

Adolf

Search...

Dashboard

Pedidos

Rutas

Ferreterías

Empleados

Nuevo empleado

Planilla de empleados

Tipos de empleado

Ganancias por empleado

Vacaciones

Productos

Cientes

Planilla

Show 10 entries

Search:

Id.	Nombre	Apellidos	teléfono	fechaEntrada	Vacaciones	Tipo	Editar	Eliminar
15	Adolf	Hitan	22225658	2016-05-02	1	Cajero		
16	Bladimir	Platin	22336581	2015-05-02	4	Cajero		
17	Oscar	Areas	22554785	2015-02-10	3	Admin		
18	Nicholas	Madera	22336698	2014-01-10	4	Experto		
19	Donald	Vailt	22336547	2014-05-06	7	Chat		
20	Hilary	Clean	22331058	2015-02-08	6	Chofer		
21	Kanye	East	22154876	2014-10-10	0	Experto		
22	Miley	Slope	22635965	2014-10-21	1	Experto		
23	Homero	Sintian	22015256	2013-11-16	5	Chofer		
24	Petter	Angulla	22635879	2014-09-15	8	Chofer		

Showing 1 to 10 of 12 entries

Previous 1 2 Next

Los tipos de empleado sirven para guiarse en cuanto a los tipos de empleados existentes.

Administración de Ferreterías

Adolf

Search...

Dashboard

Pedidos

Rutas

Ferreterías

Empleados

Nuevo empleado

Planilla de empleados

Tipos de empleado

Ganancias por empleado

Vacaciones

Productos

Cientes

Tipos de empleados

Show 10 entries

Search:

Id.	Tipo	Editar	Eliminar
1	Admin		
2	Cajero		
3	Experto		
4	Chat		
5	Chofer		

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous 1 Next

Las ganancias por cada empleado se pueden ver para escoger el empleado del mes, se puede filtran los datos por fechas específicas.

Administración de Ferreterías

Adolf

Search...

Q

Dashboard

Pedidos

Rutas

Ferreterías

Empleados

Nuevo empleado

Planilla de empleados

Tipos de empleado

Ganancias por empleado

Vacaciones

Productos

Clientes

Mejores empleados

Fecha de inicio

01/01/2016

Fecha final

30/11/2016

Cambiar fechas

Show10entries

Search:

Id.	Nombre	Apellidos	Ventas
22	Miley	Sirope	207000
24	Petter	Angula	82000
16	Bladimir	Platin	77000

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous

1

Next

Productos

Para agregar un producto es necesario incluir todos los datos solicitados en la ventan y luego se da agregar producto.

<div> <div>Search...</div> <div>Q</div> </div>	
Dashboard	
Pedidos	
Rutas	
Ferreterías	
Empleados	
Productos	
Nuevo producto	
Catálogo de productos	
Inventario	
Marcas de productos	
Departamentos	
Pasillos	
Estantes	
Clientes	

Agregar nuevo producto	
Nombre de producto	
Nombre de producto...	
Imagen	
<div> <div>Seleccionar archivo</div> <div>Ningún archivo seleccionado</div> </div>	
Precio	
Precio...	
Descripción	
Descripción...	
Aspectos técnicos	
Aspectos técnicos...	
Utilidad	
Utilidad...	
Garantía (días)	
Garantía...	
Departamento	
Seleccione un departamento...	
Marca	
Seleccione una marca...	
Agregar producto	

El catálogo de productos le permite al administrador ver la totalidad de productos, editarlos o eliminarlos, esta ventana no incluye la cantidad de cada producto de acuerdo a la ferretería, en la ventana de inventario se pueden ver los productos existentes en cada ferreteria.

Administración de Ferreterías

Adolf

Search...

Q

Dashboard

Pedidos

Rutas

Ferreterías

Empleados

Productos

Nuevo producto

Catálogo de productos

Inventario

Marcas de productos

Departamentos

Pasillos

Estantes

Cientes

Catálogo de productos

Show 10 entries

Search:

Id.	Nombre	Precio	Descripción	Garantía (días)	Departamento	Marca	Editar	Eliminar
1	calentador magnifico	75000	calienta agua diay nada mas	31	Grifos	mamco		
2	ceramica tipo piedra	10000	cuadro de ceramica con apariencia a piedra	31	Pisos	mamco		
3	ceramica simple	8500	cuadro de ceramica de colores gris y dorado	31	Hogar	mamco		
4	grifo minimalista	45000	grifo con apariencia minimalista de una sola entrada	180	Hogar	mamco		
5	grifo doble	23000	con de dos canales en un tubo	180	Grifos	mamco		
6	grifo cobre	41000	grifo para banno especialmente disenñado para verse bieny funcionar facilmente	365	Grifos	mamco		
7	horno con discos	26000	hornito con dos disco encima para una cocina pequenna y completa	180	Cocina	mamco		
8	lavado simple metal	30000	lavado sencillo de un hueco	365	Cocina	mamco		
9	lavado amplio plastico	35000	lavado con area para poner los trstes	365	Cocina	mamco		
10	madera ceramica	17000	piso ceramico con color de madera	31	Pisos	mamco		

Showing 1 to 10 of 19 entries

Previous

1

2

Next

Administración de Ferreterías

Adolf

Search...

Q

Dashboard

Pedidos

Rutas

Ferreterías

Empleados

Productos

Nuevo producto

Catálogo de productos

Inventario

Marcas de productos

Departamentos

Pasillos

Estantes

Cientes

Inventario

Hermanos clavo

Search:

Show 10 entries

Search:

Id.	Nombre	Precio	Marca	Departamento	Cantidad	Editar	Eliminar
1	calentador magnifico	75000	mamco	Grifos	27		
2	ceramica tipo piedra	10000	mamco	Pisos	20		
3	ceramica simple	8500	mamco	Hogar	7		
4	grifo minimalista	45000	mamco	Hogar	9		
5	grifo doble	23000	mamco	Grifos	4		
6	grifo cobre	41000	mamco	Grifos	9		
7	horno con discos	26000	mamco	Cocina	4		
8	lavado simple metal	30000	mamco	Cocina	9		
9	lavado amplio plastico	35000	mamco	Cocina	4		
10	madera ceramica	17000	mamco	Pisos	5		

Showing 1 to 10 of 16 entries

Previous

1

2

Next

Los departamentos, los pasillos y los estantes se pueden consultar el las dos ventanas mas.

Administración de Ferreterías

Adolf

Search...

Q

Dashboard

Pedidos

Despachar pedido

Ver pedidos

Rutas

Nueva ruta

Ver rutas

Ganancias por ruta

Ferreterías

Empleados

Nuevo empleado

Planilla de empleados

Tipos de empleado

Ganancias por empleado

Vacaciones

Productos

Nuevo producto

Catálogo de productos

Inventario

Marcas de productos

Pasillos

Show 10 entries

Search:

Id.	Numero	Editar	Eliminar
1	1		
2	2		
3	3		
4	4		
5	5		
6	6		
7	7		
8	8		
9	9		

Showing 1 to 9 of 9 entries

Previous

1

Next

Administración de Ferreterías

Search...

Dashboard

Pedidos

Rutas

Ferreterías

Empleados

Productos

Nuevo producto

Catálogo de productos

Inventario

Marcas de productos

Departamentos

Pasillos

Estantes

Cientes

Departamentos

Show 10 entries

Search:

Id.	Nombre	Editar	Eliminar
1	Cocina		
2	Pisos		
3	Grifos		
4	Maderas		
5	Hogar		

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous1Next

Administración de Ferreterías

Search...

Dashboard

Pedidos

Rutas

Ferreterías

Empleados

Productos

Nuevo producto

Catálogo de productos

Inventario

Marcas de productos

Departamentos

Pasillos

Estantes

Cientes

Pasillos

Show 10 entries

Search:

Id.	Numero	Editar	Eliminar
1	1		
2	2		
3	3		
4	4		
5	5		
6	6		
7	7		
8	8		
9	9		

Showing 1 to 9 of 9 entries

Previous1Next

Cliente

El menú de cliente le permite al administrador agregar un nuevo cliente y ver los existentes, editarlos y eliminarlos.

Administración de Ferreterías

Search...

Dashboard

Pedidos

Rutas

Ferreterías

Empleados

Productos

Cientes

Nuevo cliente

Ver clientes

Agregar nuevo cliente

Identificación (cédula)

Identificación

Nombre

Nombre

Apellidos

Apellidos

Número de teléfono

Número de teléfono

Correo electrónico

Correo

Ruta

Seleccione una ruta

Agregar cliente

Administración de Ferreterías

Adolf

Search...

Q

Dashboard

Pedidos

Rutas

Ferreterías

Empleados

Productos

Cientes

Nuevo cliente

Ver clientes

Cientes

Show 10 entries

Search

Id.	Nombre	Precio	Teléfono	Correo	Eliminar
1	Louis	CK	88888888	lck@gmail.com	
2	Carlos	VH	89652145	CVH@gmail.com	
3	bo burnham	BU	88695425	BBU@hotmail.com	
4	Andres	LL	88663321	ALL@gmail.com	
601890628	Wendy	Sulca	84551211	wsulca@gmail.com	

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous1Next

Administración de Ferreterías

Adolf

Search...

Q

Dashboard

Pedidos

Rutas

Ferreterías

Empleados

Productos

Cientes

Nuevo cliente

Ver clientes

Cientes

Show 10 entries

Search

Id.	Nombre	Precio	Teléfono	Correo	Eliminar
1	Louis	CK	88888888	lck@gmail.com	
2	Carlos	VH	89652145	CVH@gmail.com	
3	bo burnham	BU	88695425	BBU@hotmail.com	
4	Andres	LL	88663321	ALL@gmail.com	
601890628	Wendy	Sulca	84551211	wsulca@gmail.com	

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous1Next

Rutas

El menú de rutas permite tres opciones, agregar ruta, ver las rutas y ver la ruta que genera más ganancias

Administración de Ferreterías

Adolf

Search...

Q

Dashboard

Pedidos

Rutas

Nueva ruta

Ver rutas

Ganancias por ruta

Ferreterías

Empleados

Productos

Cientes

Agregar nueva ruta

Zona de la ruta

Zona...

Chofer

Seleccione un chofer...

Cientes por ruta

Agregar ruta

Administración de Ferreterías

Adolf

Search...

Q

Dashboard

Pedidos

Rutas

Nueva ruta

Ver rutas

Ganancias por ruta

Ferreterías

Empleados

Productos

Cientes

Rutas

Show 10 entries

Search

Id.	Zona de la ruta	Mapa
1	Cartago centro	
4	San José Este	

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous1Next