

Manual de instalación para Plugin Magento2

Descripción

Este plugin oficial ha sido creado para que puedas integrar Onepay fácilmente en tu comercio, basado en Magento2.

Requisitos

Ud. debe tener instalado previamente Magento2 o usar esta guía para instalar uno basado en docker.

Además debe crear una cuenta en Magento Marketplace siguiendo este tutorial oficial:

<https://devdocs.magento.com/guides/v2.2/install-gde/prereq/connect-auth.html>

Luego de crear la cuenta y crear la llave de acceso debe respaldar "Public Key" y "Private Key" dado que pueden ser requeridas durante el proceso de instalación de magento2.

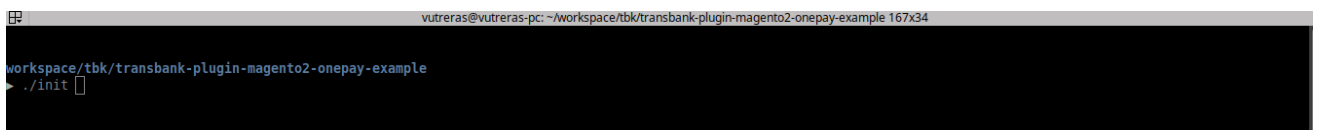
Instalación de la imagen docker de Magento2 para probar el plugin

1. Diríjase a <https://github.com/TransbankDevelopers/transbank-plugin-magento2-onepay-example> y clone el repositorio.

Una vez clonado el repositorio puede seguir el README o seguir esta guía para proceder con la instalación de Magento2.

Ingresa a la carpeta "transbank-plugin-magento2-onepay-example" y ejecute el comando:

```
./init
```



```

vutreras@vutreras-pc: ~/workspace/tbk/transbank-plugin-magento2-onepay-example 167x34
sed: can't read : No such file or directory
Creating network "transbankpluginmagento2onepayexample transbank-plugin-magento2-onepay-example-network" with driver "bridge"
Creating volume "transbankpluginmagento2onepayexample_dbdata" with local driver
Creating transbankpluginmagento2onepayexample_redis-session_1 ...
Creating transbankpluginmagento2onepayexample_phpmyadmin_1 ...
Creating transbankpluginmagento2onepayexample_db_1 ...
Creating transbankpluginmagento2onepayexample_redis_1 ...
Creating transbankpluginmagento2onepayexample_mailhog_1 ...
Creating transbankpluginmagento2onepayexample_redis_1 ...
Creating transbankpluginmagento2onepayexample_redis-session_1 ...
Creating transbankpluginmagento2onepayexample_mailhog_1 ...
Creating transbankpluginmagento2onepayexample_phpmyadmin_1 ...
Creating transbankpluginmagento2onepayexample_db_1 ... done
Creating transbankpluginmagento2onepayexample_apache_1 ...
Creating transbankpluginmagento2onepayexample_phpmyadmin_1 ... done
fatal: not a git repository (or any parent up to mount point /)
Stopping at filesystem boundary (GIT_DISCOVERY_ACROSS_FILESYSTEM not set).
fatal: not a git repository (or any parent up to mount point /)
Stopping at filesystem boundary (GIT_DISCOVERY_ACROSS_FILESYSTEM not set).

===== 🚀 Done 🚀 =====

Created by Rafael Corrêa Gomes
v.
Access your new links:

🌐 Web server: http://localhost/
🔌 PHPMyAdmin: http://localhost:8888
✉️ Local emails: http://localhost:8025

===== 🚀 Done 🚀 =====

workspace/tbk/transbank-plugin-magento2-onepay-example

```

Cuando finalice, ejecutar el comando:

```
./shell
```

```

vutreras@vutreras-pc: ~/workspace/tbk/transbank-plugin-magento2-onepay-example 167x34

workspace/tbk/transbank-plugin-magento2-onepay-example
➤ ./shell

```

Al ingresar al contenedor, ejecutar el comando (Si el proceso de instalación pide autenticarse ingrese como username el valor de su "Public key" y como password el valor de su "Private Key" obtenidos anteriormente):

```
install-magento2
```

```

Jshell 167x34

workspace/tbk/transbank-plugin-magento2-onepay-example
➤ ./shell
www-data@170ad040d9cf:~/html$ install-magento2

```

Cuando finalice, ejecutar los comandos:

```

magento sampledata:deploy && magento setup:upgrade && magento setup:di:compile &&
magento setup:static-content:deploy

```

```

Execution time: 21.57305994900
Deployment of static content complete
Disabling maintenance mode
Enabled production mode.
Generating optimized autoload files

===== 🚀 Done 🚀 =====

Magento 2 Installed successfully!

🌐 Admin: http://localhost/admin
👤 User: admin
🔑 Password: admin123

===== 🚀 Done 🚀 =====

www-data@170ad040d9cf:~/html$ magento sampledata:deploy && magento setup:upgrade && magento setup:di:compile && magento setup:static-content:deploy

```

Con esto se ha instalado Magento2 y ya puede ser usado

- Sitio: <http://localhost>
- Admin: <http://localhost/admin>
 - usuario: admin
 - clave: admin123

Instalación del Plugin

1. Dirijase a <https://github.com/TransbankDevelopers/transbank-plugin-magento2-onepay> para ver el repositorio del plugin.

Solamente si ha salido del contenedor, ejecutar el comando:

```
./shell
```

```
vuteras@vuteras-pc: ~/workspace/tbk/transbank-plugin-magento2-onepay-example 10/x34  
workspace/tbk/transbank-plugin-magento2-onepay-example  
└─ ./shell
```

Dentro del contenedor, ejecutar el comando:

```
composer config repositories.transbankonepay vcs  
https://github.com/TransbankDevelopers/transbank-plugin-magento2-onepay.git
```

```
Execution time: 21.400200843811  
www-data@170ad040d9cf:~/html$ composer config repositories.transbankonepay vcs https://github.com/TransbankDevelopers/transbank-plugin-magento2-onepay.git
```

Cuando finalice, ejecutar el comando:

```
composer require transbank/onepay:dev-master
```

```
Execution time: 21.400200843811  
www-data@170ad040d9cf:~/html$ composer config repositories.transbankonepay vcs https://github.com/TransbankDevelopers/transbank-plugin-magento2-onepay.git  
www-data@170ad040d9cf:~/html$ composer require transbank/onepay:dev-master
```

Cuando finalice, ejecutar el comando:

```
magento module:enable Transbank_Onepay --clear-static-content
```

```
Package operations: 3 installs, 0 updates, 0 removals  
- Installing setasign/fpdf (1.8.1): Loading from cache  
- Installing transbank/transbank-sdk (1.2.2): Loading from cache  
- Installing transbank/onepay (dev-master a3b3d9e): Cloning a3b3d9e3cd from cache  
Writing lock file  
Generating autoload files  
www-data@170ad040d9cf:~/html$ magento module:enable Transbank_Onepay --clear-static-content
```

Cuando finalice, ejecutar el comando:

```
magento setup:upgrade && magento setup:di:compile && magento setup:static-content:deploy
```

```
Generated classes cleared successfully. Please run the 'setup:di:compile' command to generate classes.  
Generated static view files cleared successfully.  
www-data@170ad040d9cf:~/html$ magento setup:upgrade && magento setup:di:compile && magento setup:static-content:deploy
```

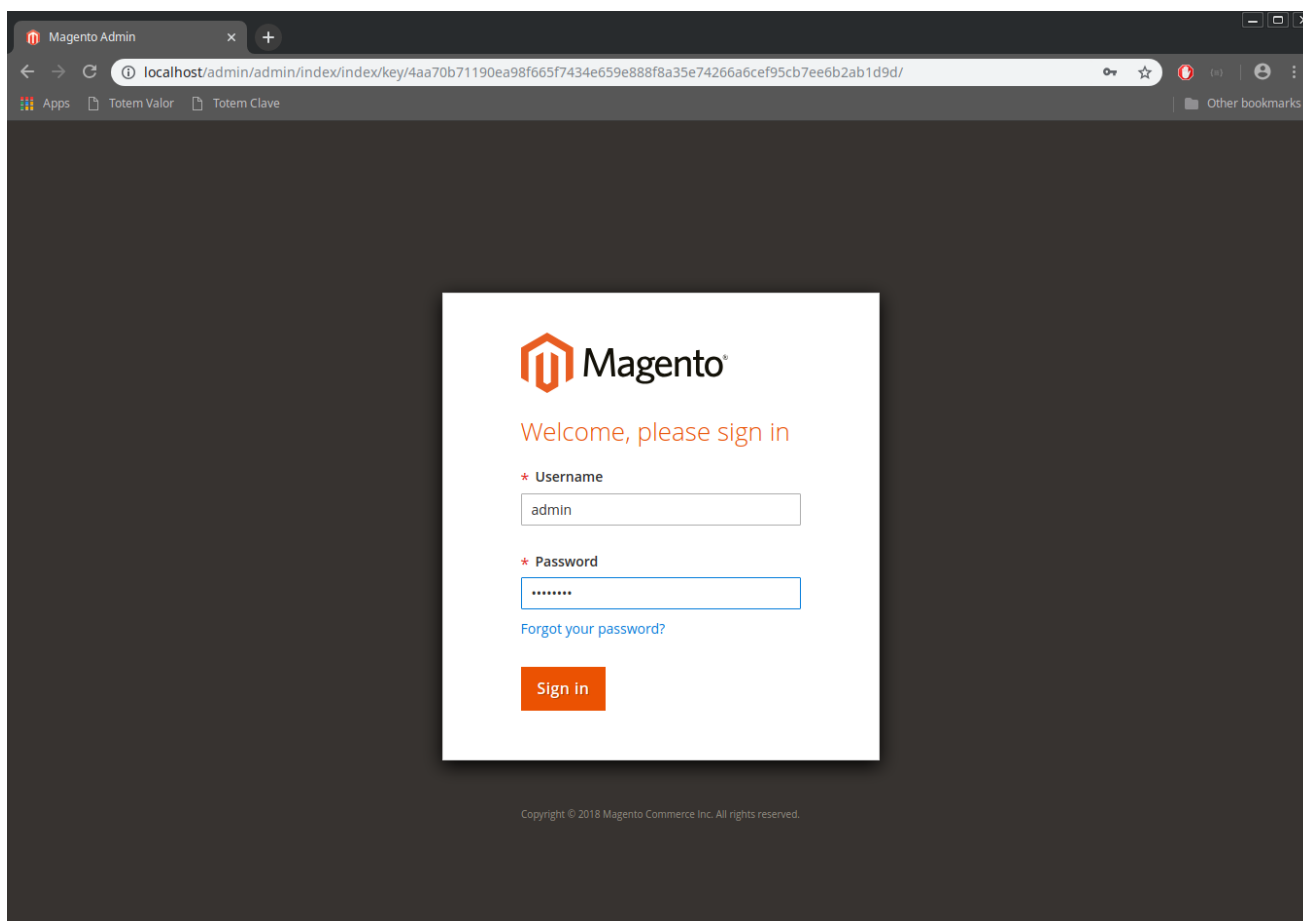
2. Una vez realizado el proceso anterior, Magento2 debe haber instalado el plugin Onepay. Cuando finalice, debe activar el plugin en el administrador de Magento2.

Configuración

Este plugin posee un sitio de configuración que te permitirá ingresar credenciales que Transbank te otorgará, y además podrás generar un documento de diagnóstico en caso que Transbank te lo pida.

Para acceder a la configuración, debes seguir los siguientes pasos:

1. Dirígete a la página de administración de Magento2 (usualmente en <http://misitio.com/admin>, <http://localhost/admin>) e ingrese usuario y clave.



2. Dentro del sitio de administración dirigirse a (Stores / Configuration).

Dashboard / Magento Admin

localhost/admin/admin/dashboard/index/key/8e0cee1182da2c5b20df9eb5116e6823d529fdbcb18d024e3b994378122895cb8/

Apps Totem Valor Totem Clave Other bookmarks

Stores

Settings Attributes

All Stores Product

Configuration Attribute Set

Terms and Conditions Rating

Order Status Shipping

Taxes Carriers

Tax Rules Locations

Tax Zones and Rates Packaging

Currency

Currency Rates

Currency Symbols

Reload Data

Go to Advanced Reporting

Tax \$2.39 Shipping \$5.00 Quantity 2

Most Viewed Products New Customers Customers

3. Luego a sección (Sales / Payments Methods).

Configuration / Settings / Store

localhost/admin/admin/system_config/index/key/32e352c193945b21615d1f70d97effb523f1bb91180018fcdf6daa7379cd2064/

Apps Totem Valor Totem Clave Other bookmarks

Configuration

Save Config

SALES

Sales

Sales Emails

PDF Print-outs

Tax

Checkout

Shipping Settings

Multishipping Settings

Shipping Methods

Google API

Payment Methods

Fraud Protection

DOTMAILER

Locale Options

Store Information

Single-Store Mode

4. Elejir país Chile

GENERAL ▾	Merchant Location
CATALOG ▾	
CUSTOMERS ▾	

Merchant Country
[website] Chile ▾
If not specified, Default Country from General Config will be used

5. Bajando al listado de metodos de pagos verá OnePay

Configuration / Settings / Store

localhost/admin/admin/system_config/edit/section/payment/paypal_country/CL/key/57aae3ddeaa60f83870fec3a43cf0f9513dc3728a626c7de56b...

Configuration

Save Config

OnePay

OnePay

Enabled [website] Yes ▾

Endpoint [website] INTEGRACION ▾

APIKey Integración [website] dKVhq1Wgt_XapIYirTXNyUKoWTDfXaEV63-05Jcs
Identificador Unico de API

Shared Secret Integración [website] ?XW#WOLG##FBAGEAYSNQ5APD#F@\$AYZ
Codigo Secreto Unico de Comercio

APIKey Producción [website]
Identificador Unico de API

Shared Secret Producción [website]
Codigo Secreto Unico de Comercio

Uri del logo del comercio [website]
Uri del logo del comercio

Generar PDF de Diagnóstico

6. ¡Ya está! Estás en la pantalla de configuración del plugin, debes ingresar la siguiente información:

- **Enable:** Al activarlo, Onepay estará disponible como medio de pago. Ten la precaución de que se encuentre marcada esta opción cuando quieras que los usuarios paguen con Onepay.
- **Endpoint:** Ambiente hacia donde se realiza la transacción.
- **APIKey:** Es lo que te identifica como comercio.
- **Shared Secret:** Llave secreta que te autoriza y valida a hacer transacciones.

Las opciones disponibles para *Endpoint* son: "Integración" para realizar pruebas y certificar la instalación con Transbank, y "Producción" para hacer transacciones reales una vez que Transbank ha aprobado el comercio. Dependiendo de cual Endpoint se ha seleccionado el plugin usará uno de los dos set de APIKey y Shared Secret según corresponda.

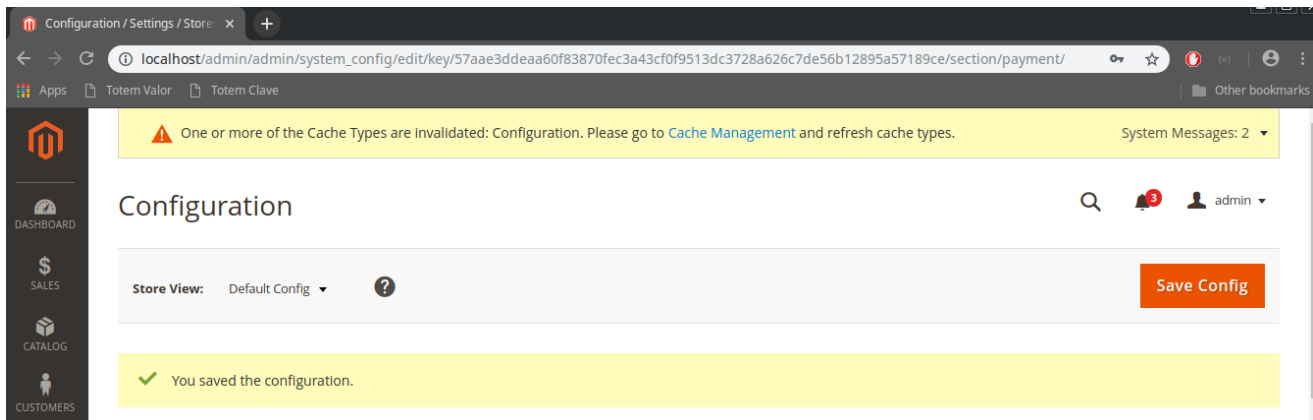
Credenciales de Prueba

Para el ambiente de Integración, puedes utilizar las siguientes credenciales para realizar pruebas:

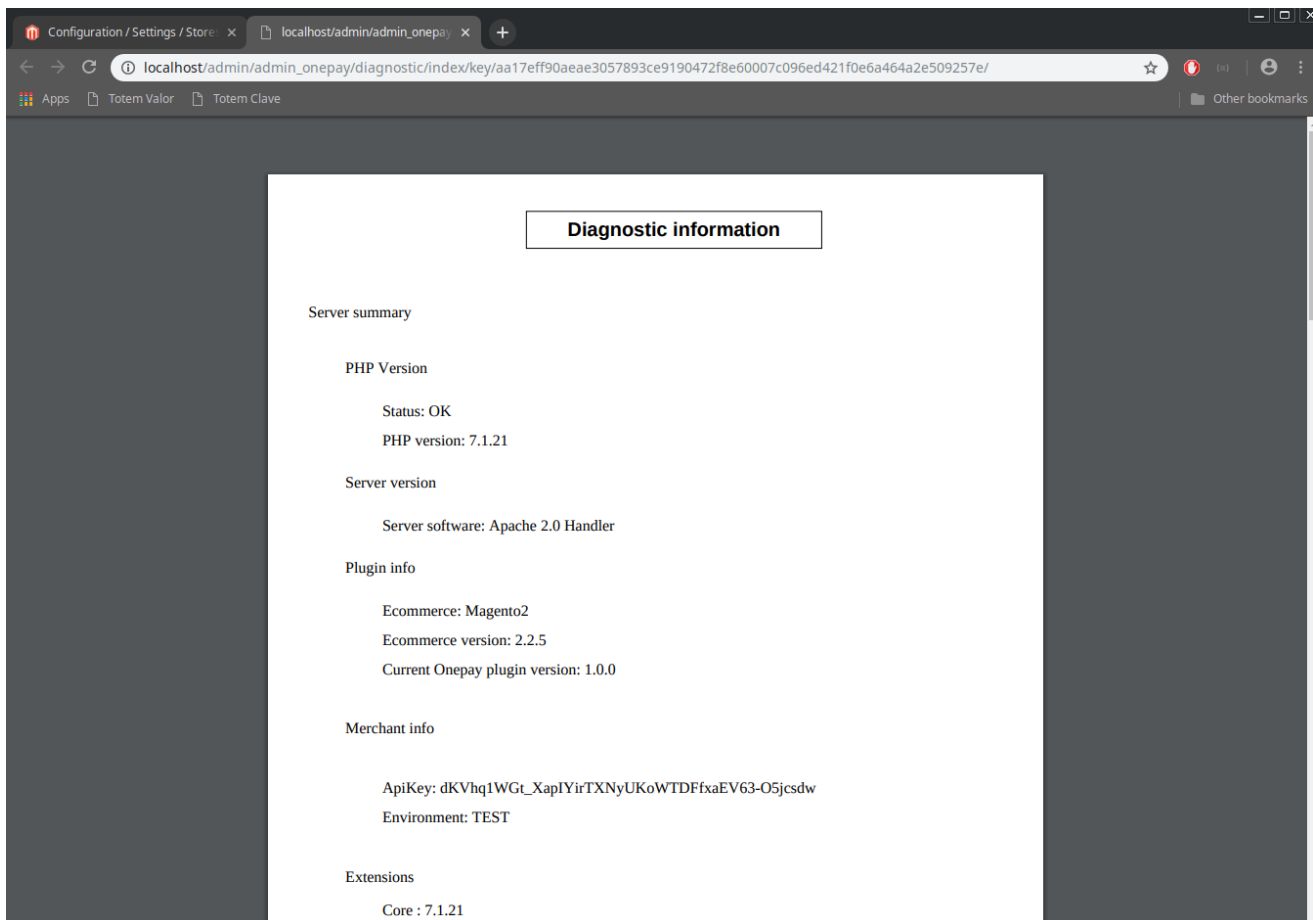
- **APIKey:** dKVhq1Wgt_XapIYirTXNyUKoWTDfXaEV63-05Jcsdw

- Shared Secret: `?XW#WOLG##FBAGEAYSNQ5APD#JF@$AYZ`

7. Guardar los cambios presionando el botón [Save Config]



8. Además, puedes generar un documento de diagnóstico en caso que Transbank te lo pida. Para ello, haz click en "Generar PDF de Diagnóstico", y automáticamente se descargará dicho documento.






Prueba de instalación con transacción

En ambiente de integración es posible realizar una prueba de transacción utilizando un emulador de pagos online.

- Ingrese al comercio, puede usar los datos de prueba
 - Email: roni_cost@example.com
 - Password: roni_cost3@example.com

Default welcome msg! Sign In or Create an Account



Search entire store here...  

What's New Women Men Gear Training Sale

Customer Login

Registered Customers

If you have an account, sign in with your email address.

Email *

Password *


[Sign In](#) [Forgot Your Password?](#)

* Required Fields

New Customers

Creating an account has many benefits: check out faster, keep more than one address, track orders and more.

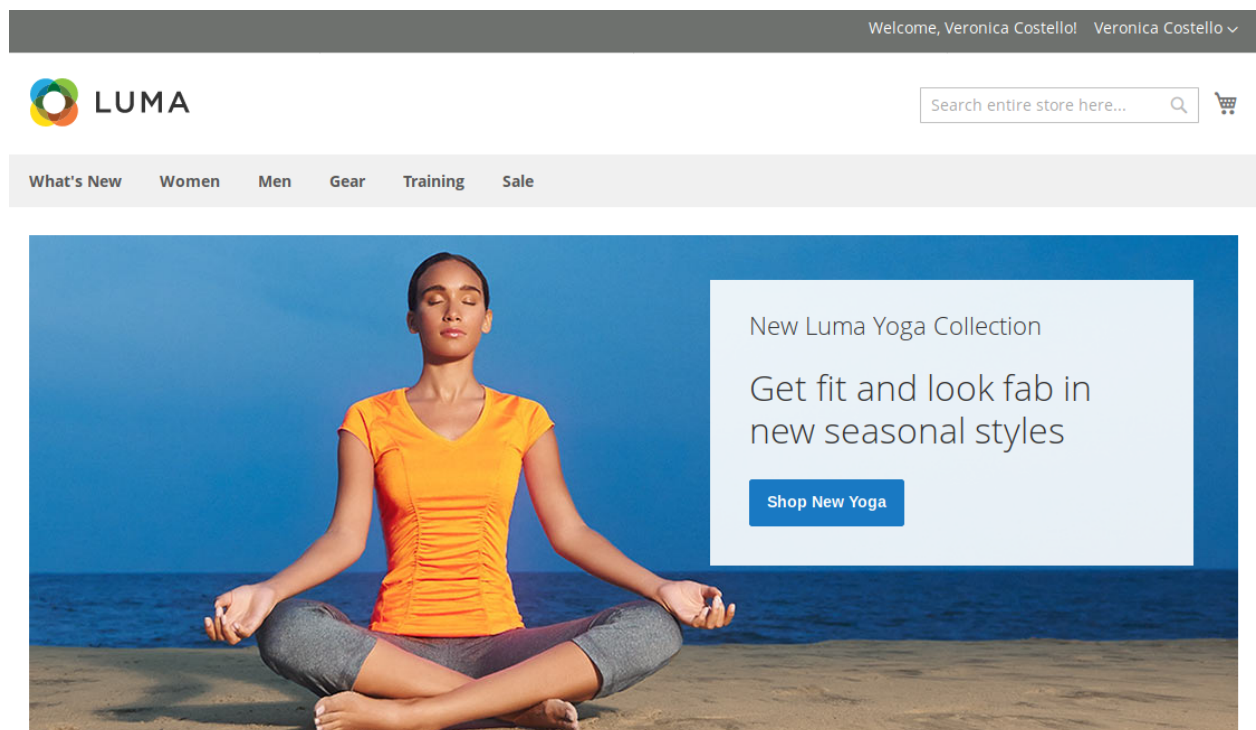
Create an Account

 **Try Demo Customer Access**

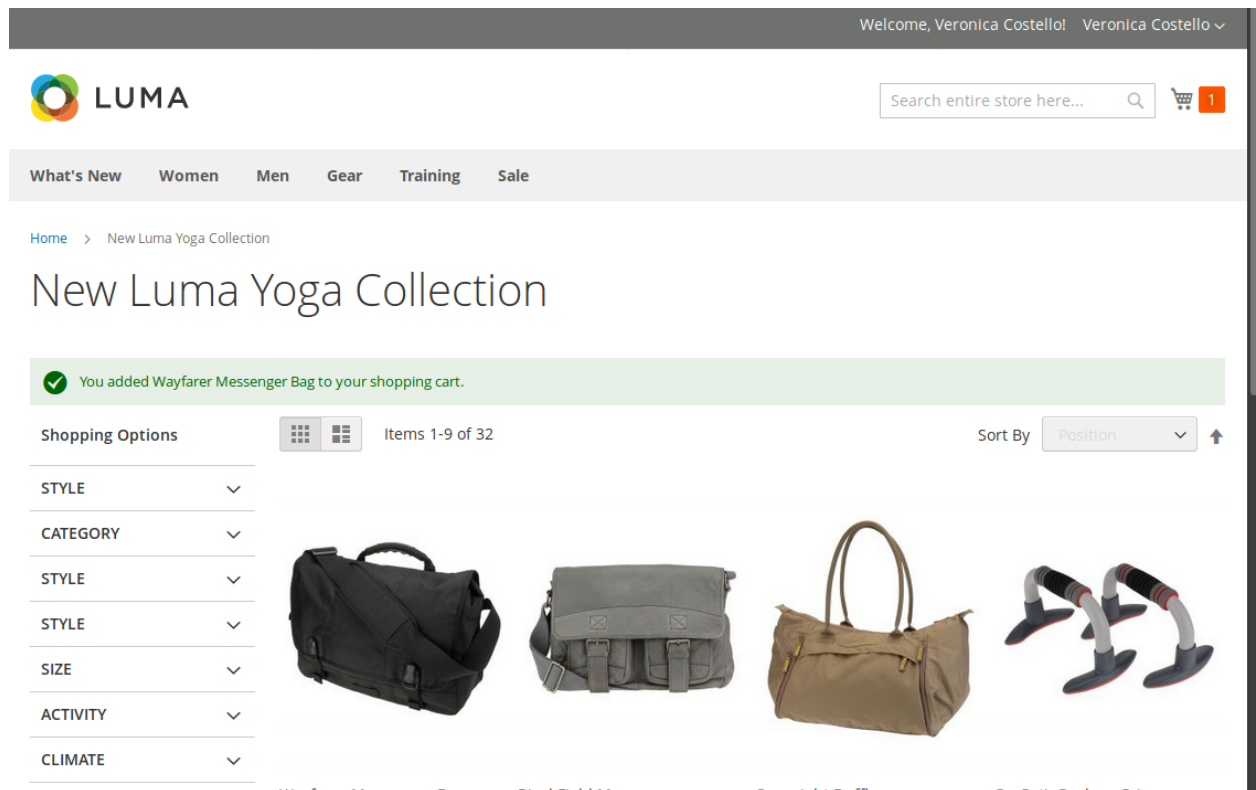
Email: roni_cost@example.com

Password: roni_cost3@example.com

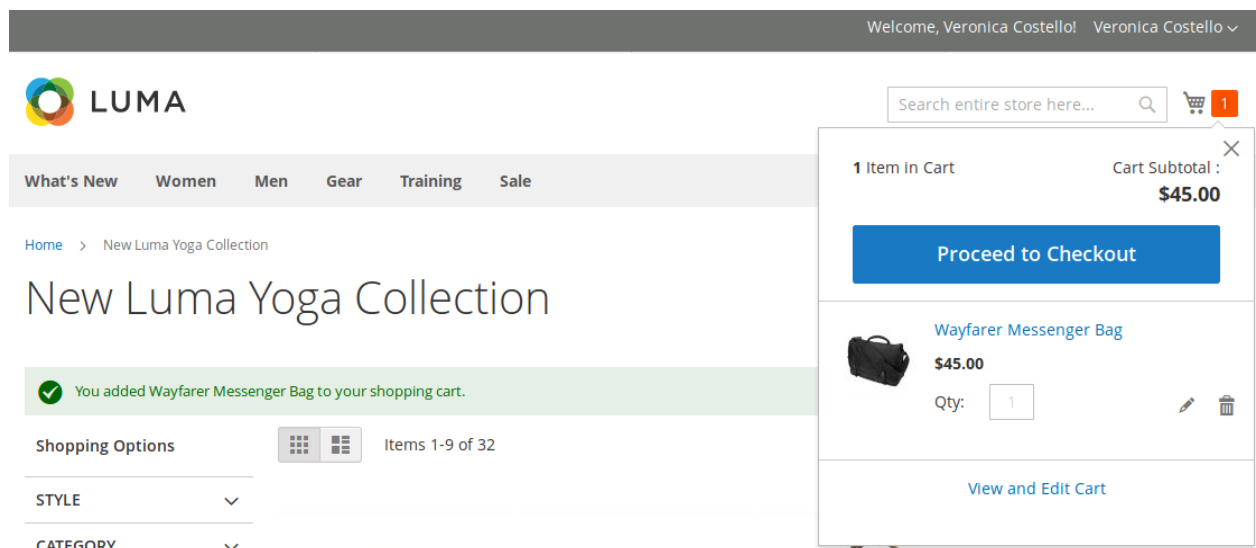
- Ya con la sesión iniciada, ingrese a cualquier sección para agregar productos

The image shows the LUMA website homepage after a user has logged in. The top navigation bar is dark grey with the text "Welcome, Veronica Costello! Veronica Costello" and a dropdown arrow. Below this is the LUMA logo and a search bar. A horizontal menu contains links for "What's New", "Women", "Men", "Gear", "Training", and "Sale". The main content area features a large banner image of a woman in a yoga pose on a beach. Overlaid on the right side of the banner is a white box with the text "New Luma Yoga Collection", "Get fit and look fab in new seasonal styles", and a blue "Shop New Yoga" button.

- Agregue al carro de compras un producto:



- Seleccione el carro de compras y luego presione el botón [Proceed to Checkout]:



- Seleccione método de envío y presione el botón [Next]

Shipping Address

✓

Veronica Costello
6146 Honey Bluff
Parkway
Calder, Michigan
49628-7978
United States
(555) 229-3326

[+ New Address](#)

Order Summary

1 Item in Cart

Shipping Methods

- ☒
\$5.00
Fixed
Flat Rate
- ☐
\$15.00
Table Rate
Best Way

Next

- Selecione método de pago Transbank Onepay, luego precione el botón [Place Order]

Welcome, Veronica Costello! Veronica Costello

Payment Method:

- ☒
Transbank Onepay
- ☒
My billing and shipping address are the same
- Veronica Costello
6146 Honey Bluff Parkway
Calder, Michigan 49628-7978
United States
(555) 229-3326

Place Order

Order Summary

Cart Subtotal	\$45.00
Shipping	\$5.00
Flat Rate - Fixed	
Tax	\$3.71
Order Total	\$53.71

1 Item in Cart

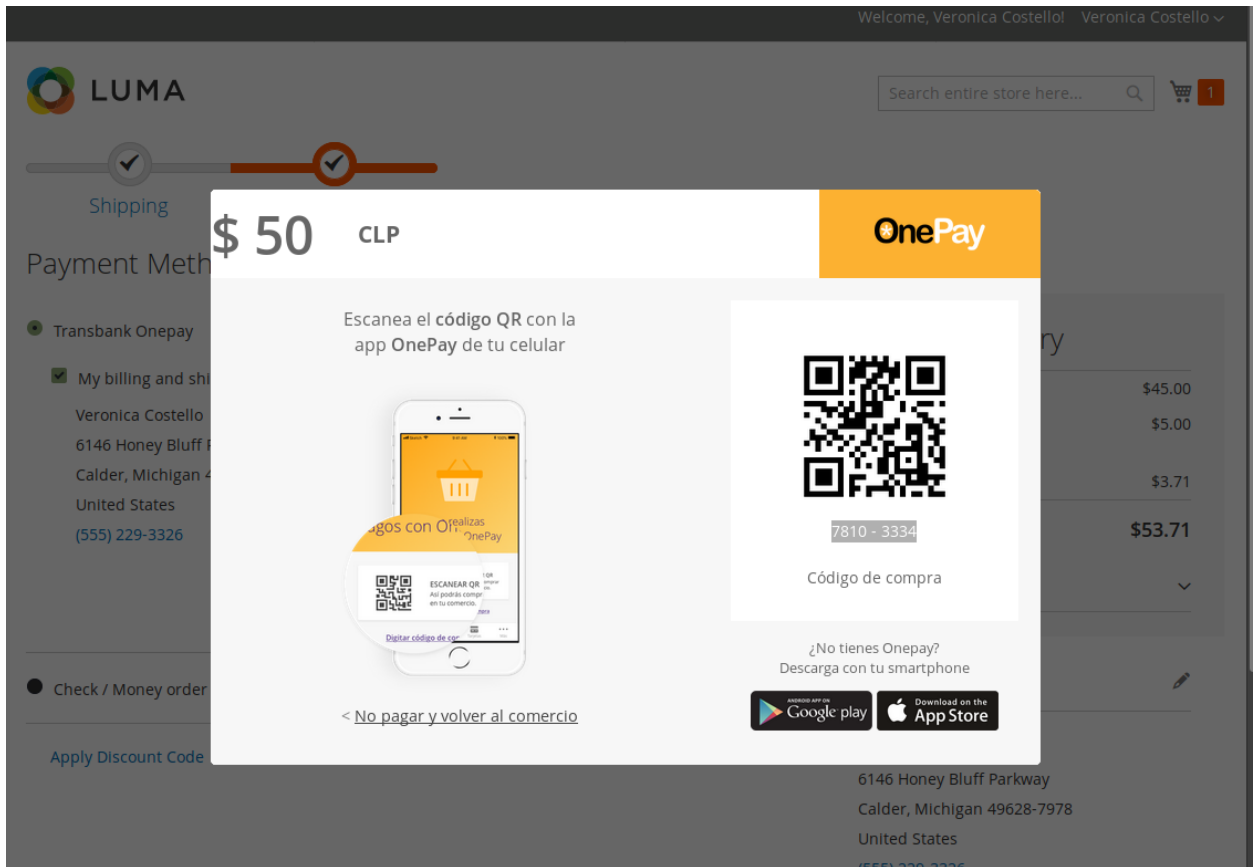
- ☐
Check / Money order

[Apply Discount Code](#)

Ship To:

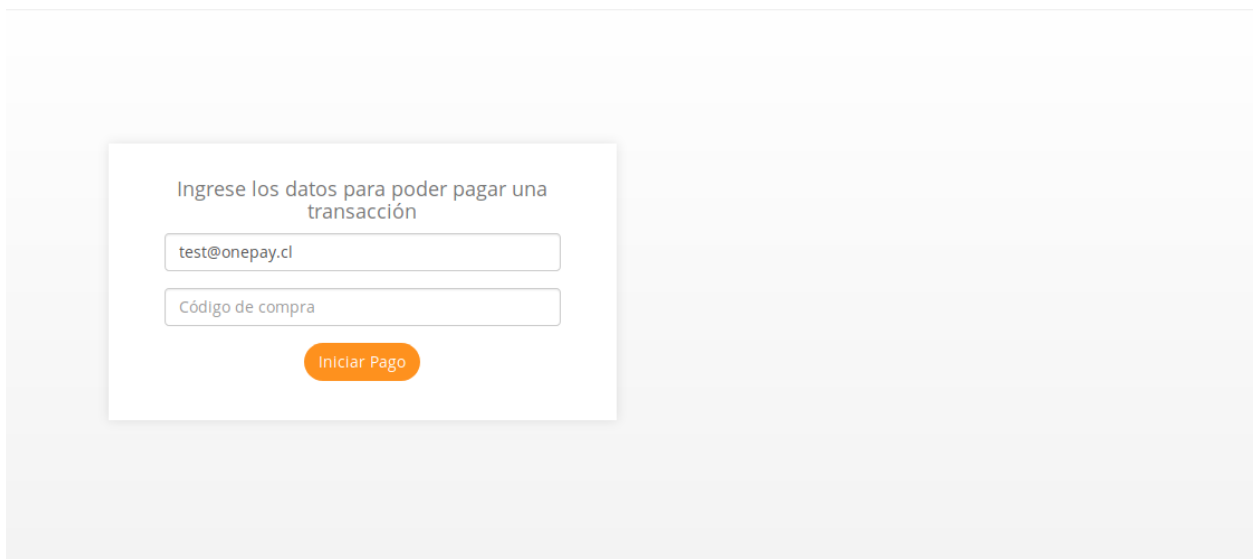
Veronica Costello
6146 Honey Bluff Parkway

- Una vez presionado el botón para iniciar la compra, se mostrará la ventana de pago Onepay, tal como se ve en la imagen. Toma nota del número que aparece como "Código de compra", ya que lo necesitarás para emular el pago en el siguiente paso:




- En otra ventana del navegador, ingresa al emulador de pagos desde <https://onepay.ionix.cl/mobile-payment-emulator/>, utiliza test@onepay.cl como correo electrónico, y el código de compra obtenido desde la pantalla anterior. Una vez ingresado los datos solicitados, presiona el botón "Iniciar Pago":

•



- Si todo va bien, el emulador mostrará opciones para simular situaciones distintas. Para simular un pago exitoso, presiona el botón `PRE_AUTHORIZED`. En caso de querer simular un pago fallido, presiona le botón `REJECTED`. Simularemos un pago exitoso presionando el botón `PRE_AUTHORIZED`.



Se ha asociado la transacción

Ingrese los datos para poder pagar una transacción

test@onepay.cl

78103334

Iniciar Pago

Presione un boton para cambiar el estado de la transacción

PRE_AUTHORIZED PRE_AUTHORIZED 3 Cuotas


CANCELLED_BY_USER REJECTED

REVERSED REVERSE_NOT_COMPLETE

REVERSE_FAILED

- Vuelve a la ventana del navegador donde se encuentra Magento2 y podrás comprobar que el pago ha sido exitoso.

Welcome, Veronica Costello! Veronica Costello ▾



Search entire store here... 🔍

What's New Women Men Gear Training Sale

Thank you for your purchase!

[Print receipt](#)

✓ **Detalles del pago con Onepay:**

Fecha de Transacción: 2018-09-11 20:29:28

OCC: 1809622009345810

Número de carro: 1536697623084

Código de Autorización: 584123

Orden de Compra: 20180911172928872

Estado: OK

Monto de la Compra: 50

Número de cuotas: Sin cuotas

Your order number is: **000000003**.

We'll email you an order confirmation with details and tracking info.

[Continue Shopping](#)

- Además si accedes al sitio de administración seccion (Sales / Ordes) se podra ver la orden creada y el detalle de los datos entregados por OnePay.

DASHBOARD

SALES

CATALOG

Sales

Orders

Invoices

Shipments

Dispatches

Types are invalidated: Configuration. Please go to [Cache Management](#) and refresh cache types.

System Messages: 2

?

Reload Data

	ID	Purchase Point	Purchase Date	Bill-to Name	Ship-to Name	Grand Total (Base)	Grand Total (Purchased)	Status	Action	Signifyd Guarantee Decision
<input type="checkbox"/>	000000003	Main Website Main Website Store Default Store View	Sep 11, 2018 3:27:02 PM	Veronica Costello	Veronica Costello	\$53.71	\$53.71	Complete	View	

#000000003

← Back

Send Email

Ship

Reorder

☐ Notify Customer by Email

☐ Visible on Storefront

Submit Comment

Sep 11, 2018 3:28:17 PM | Complete | Customer **Not Notified**

Detalles del pago con Onepay:
Fecha de Transacción: 2018-09-11 20:29:28
OCC: 1809622009345810
Número de carro: 1536697623084
Código de Autorización: 584123
Orden de Compra: 20180911172928872
Estado: OK
Monto de la Compra: 50
Número de cuotas: Sin cuotas

Sep 11, 2018 3:27:03 PM | Pending Payment | Customer **Not Notified**

Esperando pago con Onepay:
Fecha de Transacción: 2018-09-11 20:29:29
OCC: 1809622009345810
Número de carro: 1536697623084
Monto de la Compra: 50

Grand Total

\$53.71

Total Paid

\$0.00

Total Refunded

\$0.00

Total Due

\$53.71