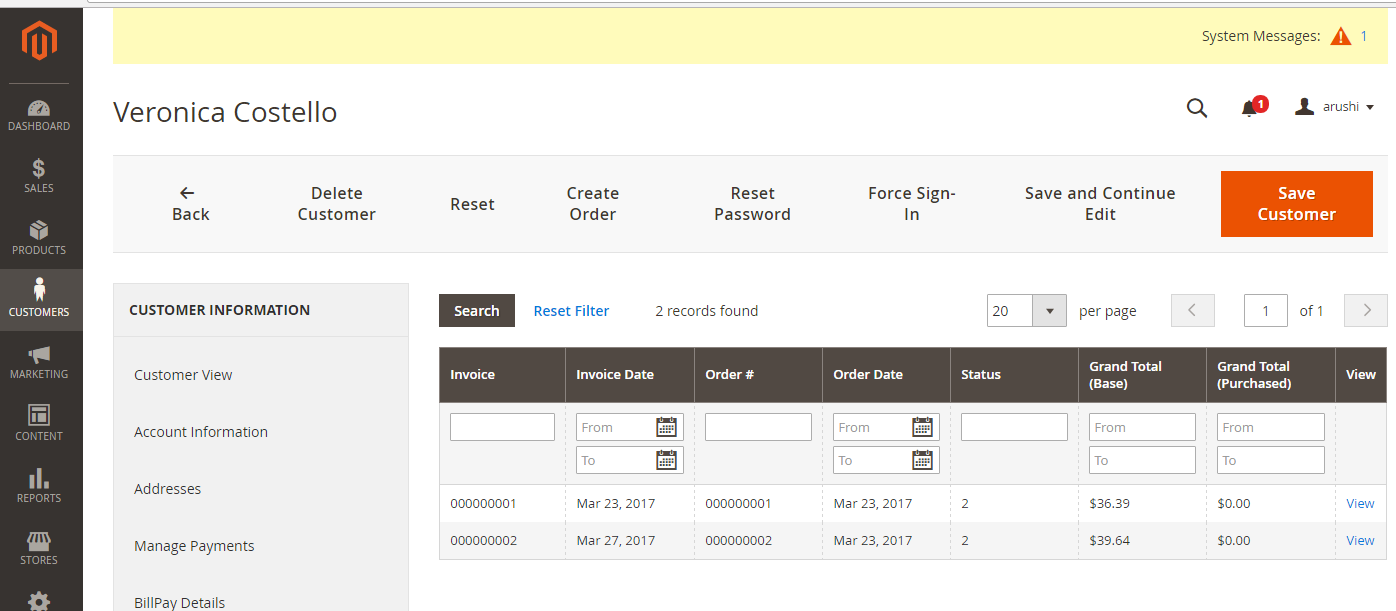
# ADD A GRID TO THE CUSTOM TAB IN CUSTOMER EDIT PAGE

Tạo thêm các tab vào customer edit



# Create Events

* Dưới etc/thư mục là cấu hình có thể được sử dụng trong cả quản trị và giao diện người dùng.
* Trong etc/frontendthư mục sẽ được sử dụng cho khu vực lối vào.
* Trong etc/adminhtmlthư mục sẽ được sử dụng cho khu vực quản trị.

Điều tương tự với tệp cấu hình sự kiện. Bạn có thể tạo tệp cấu hình sự kiện cho từng khu vực như sau:

* Khu vực quản trị: app/code/Banner/Manager/etc/adminhtml/events.xml
* Khu vực giao diện người dùng:  app/code/Banner/Manager/etc/frontend/events.xml
* Khu vực toàn cầu: app/code/Mageplaza/HelloWorld/etc/events.xml

## Gửi sự kiện

Bây giờ chúng tôi muốn gửi một danh sách sự kiện magento 2 cho phép các mô-đun khác có thể thay đổi từ được hiển thị. Chúng ta sẽ thay đổi controller như sau:

Controller/Banner/Index.php

<?php  
  
**namespace** Banner\Manager\Controller\Banner;  
  
**class** Index **extends** \Magento\Framework\App\Action\Action  
{  
  
 **public function** execute()  
 {  
 $textDisplay = **new** \Magento\Framework\DataObject(**array**('text' => 'HLW'));  
 $this->\_eventManager->dispatch('banner\_manager\_banner\_test', ['mp\_text' => $textDisplay]);  
 **echo** $textDisplay->getText();  
 **exit**;  
 }  
}

Phương thức dispatch sẽ nhận được 2 đối số: một tên sự kiện duy nhất và một dữ liệu mảng.

## Tạo sự kiện

/etc/frontend/event.xml

<?xml version="1.0"**?>**<config xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="urn:magento:framework:Event/etc/events.xsd">  
 <event name="banner\_manager\_banner\_test">  
 <observer name="bm\_display\_text" instance="Banner\Manager\Observer\ChangeDisplayText" />  
 </event>  
</config>

Trong tệp này, trong phần tử cấu hình, chúng tôi xác định phần tử sự kiện có tên là tên sự kiện được gửi ở trên. Lớp sẽ thực thi sự kiện này sẽ được định nghĩa trong phần tử Observer bởi thuộc tính instance. Tên của người quan sát được sử dụng để xác định điều này với các nhà quan sát khác của sự kiện này.

Với events.xmltệp này , Magento sẽ thực hiện lớp Mageplaza\HelloWorld\Observer\ChangeDisplayTextbất cứ khi nào phương thức gửi của sự kiện này được gọi trên khu vực lối vào. Xin lưu ý rằng, chúng tôi đặt events.xmltrong khu vực lối vào, vì vậy nếu bạn gửi sự kiện đó trong khu vực quản trị (như bộ điều khiển quản trị), nó sẽ không chạy.

## Tạo Observer

/Observer/ChangeDisplayText.php

<?php  
**namespace** Banner\Manager\Observer;  
  
**class** ChangeDisplayText **implements** \Magento\Framework\Event\ObserverInterface  
{  
 **public function** execute(\Magento\Framework\Event\Observer $observer)  
 {  
 $displayText = $observer->getData('mp\_text');  
 **echo** $displayText->getText() . " - Event </br>";  
 $displayText->setText('Execute event successfully.');  
  
 **return** $this;

}  
}

## Tạo routers

<?xml version="1.0"**?>**<!--  
/\*\*  
 \* Copyright © Magento, Inc. All rights reserved.  
 \* See COPYING.txt for license details.  
 \*/  
-->  
<config xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="urn:magento:framework:App/etc/routes.xsd">  
 <router id="standard">  
 <route id="manager" frontName="manager">  
 <module name="Banner\_Manager" before="Magento\_Backend" />  
 </route>  
 </router>  
</config>

* + Xóa cache và chay trên trình duyệt