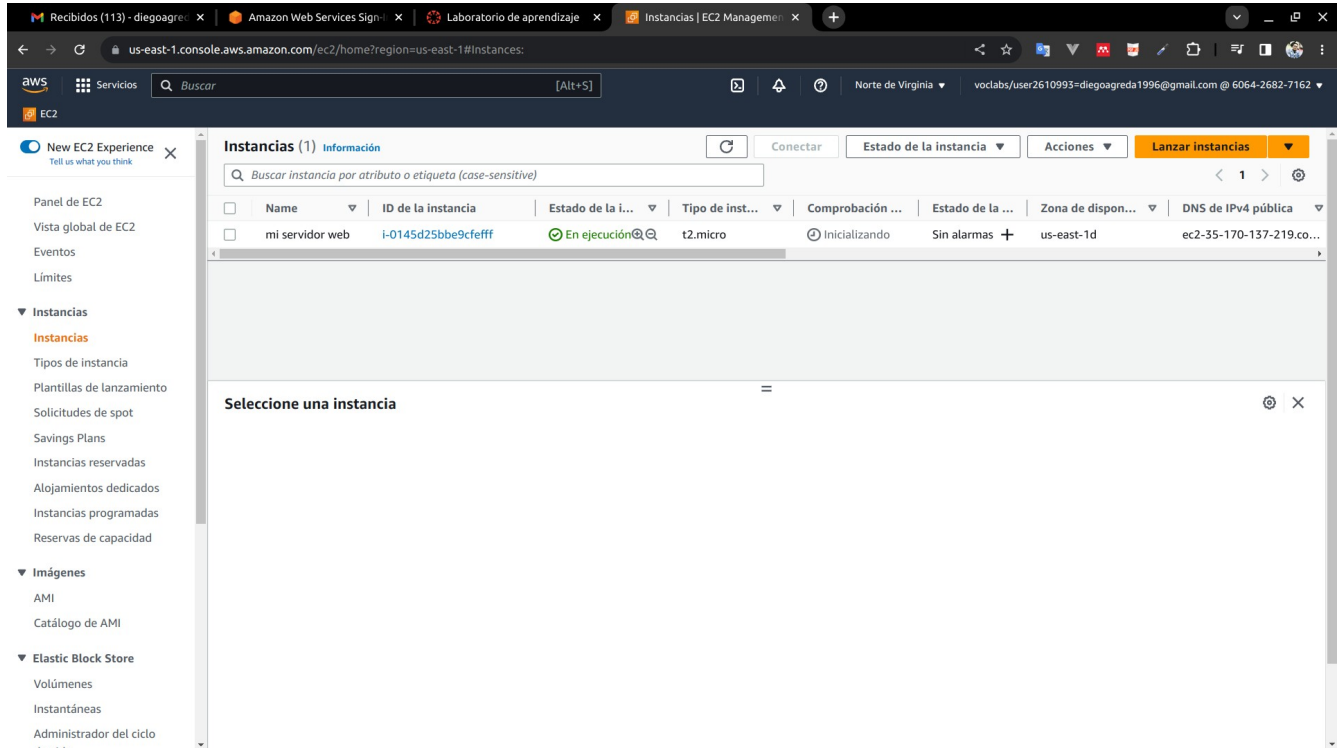


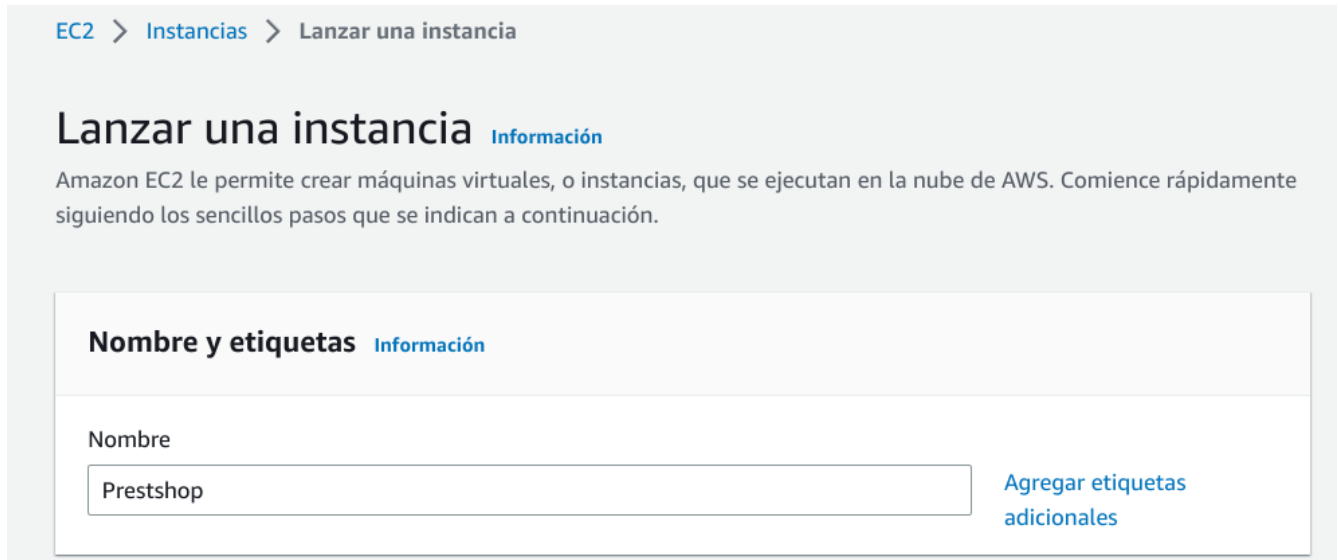
LUIS DIEGO AGREDA -219034007

PRACTICA CLOUD EC2 – PRESTASHOP

1. Creamos instancia EC2



2. Damos nombre a la instancia



3. Configuramos claves

▼ Par de claves (inicio de sesión) Información

Puede utilizar un par de claves para conectarse de forma segura a la instancia. Asegúrese de que tiene acceso al par de claves seleccionado antes de lanzar la instancia.

Nombre del par de claves - *obligatorio*

clave_prestashop



Crear un nuevo par de claves

4. Visualización de instancia

Instancias (2) Información								
<input type="text" value="Buscar instancia por atributo o etiqueta (case-sensitive)"/>								
<input type="checkbox"/>	Name	ID de la instancia	Estado de la i...	Tipo de inst...	Comprobación ...	Estado de la ...	Zona de dispon...	DNS de IPv4 pública
<input type="checkbox"/>	mi servidor web	i-0145d25bbe9cfefff	En ejecución	t2.micro	2/2 comprobacion	Sin alarmas	us-east-1d	ec2-35-170-137-219.co...
<input type="checkbox"/>	Prestshop	i-0c5d74fd9a325f714	En ejecución	t2.micro	Inicializando	Sin alarmas	us-east-1d	ec2-3-92-207-74.comp...

5. Ingresamos a la consola de administracion

us-east-1.console.aws.amazon.com/ec2-instance-connect/ssh?connType=standard&instanceId=i-0c5d74fd9a325f714&osUser=ubuntu®ion=us-east-1&ssh...

aws Servicios Buscar [Alt+S]

EC2

```
* Documentation: https://help.ubuntu.com
* Management:   https://landscape.canonical.com
* Support:       https://ubuntu.com/advantage

System information as of Mon Jun 19 19:18:58 UTC 2023

System load: 0.09423828125   Processes:            97
Usage of /:  20.6% of 7.57GB Users logged in:       0
Memory usage: 24%           IPv4 address for eth0: 172.31.82.83
Swap usage:  0%

Expanded Security Maintenance for Applications is not enabled.

0 updates can be applied immediately.

Enable ESM Apps to receive additional future security updates.
See https://ubuntu.com/esm or run: sudo pro status

The list of available updates is more than a week old.
To check for new updates run: sudo apt update

The programs included with the Ubuntu system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Ubuntu comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by
applicable law.

To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

ubuntu@ip-172-31-82-83:~$
```

i-0c5d74fd9a325f714 (Prestshop)

PublicIPs: 3.92.207.74 PrivateIPs: 172.31.82.83

6. Instalamos apache y mysql

aws Servicios Buscar [Alt+S]

EC2

```
ubuntu@ip-172-31-82-83:~$ sudo apt install -y apache2 libapache2-mod-php php-mysql mariadb-server
```

```

• apache2.service - The Apache HTTP Server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/apache2.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Mon 2023-06-19 19:22:47 UTC; 1min 23s ago
     Docs: https://httpd.apache.org/docs/2.4/
   Main PID: 10488 (apache2)
    Tasks: 6 (limit: 1141)
   Memory: 12.1M
      CPU: 53ms
   CGroup: /system.slice/apache2.service
           └─10488 /usr/sbin/apache2 -k start
           └─10491 /usr/sbin/apache2 -k start
           └─10492 /usr/sbin/apache2 -k start
           └─10493 /usr/sbin/apache2 -k start
           └─10494 /usr/sbin/apache2 -k start
           └─10495 /usr/sbin/apache2 -k start

Jun 19 19:22:47 ip-172-31-82-83 systemd[1]: Starting The Apache HTTP Server...
Jun 19 19:22:47 ip-172-31-82-83 systemd[1]: Started The Apache HTTP Server.

• mariadb.service - MariaDB 10.6.12 database server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/mariadb.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Mon 2023-06-19 19:22:42 UTC; 1min 28s ago
     Docs: man:mariadb(8)
           https://mariadb.com/kb/en/library/systemd/
   Main PID: 9188 (mariabdb)
   Status: "Taking your SQL requests now..."
    Tasks: 10 (limit: 1141)
   Memory: 67.6M
      CPU: 370ms
   CGroup: /system.slice/mariadb.service
           └─9188 /usr/sbin/mariabdb

Jun 19 19:22:42 ip-172-31-82-83 mariabdb[9188]: Version: '10.6.12-MariaDB-0ubuntu0.22.04.1' socket: '/run/mysqld/mysqld.sock' port: 3306 Ubuntu 22.04
Lines 1-33

```

7. Creación base de datos

```

MariaDB [(none)]> CREATE DATABASE prestashopDB CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;
Query OK, 1 row affected (0.000 sec)

```

8. Creación usuario

```

MariaDB [(none)]> CREATE USER 'user'@'localhost' IDENTIFIED BY '123';
Query OK, 0 rows affected (0.002 sec)

```

9. Asignación de permisos

```

MariaDB [(none)]> GRANT ALL PRIVILEGES on prestashopDB.* TO user@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0.001 sec)

```

10. Descarga de app prestashop

```

ubuntu@ip-172-31-82-83:/var/www/html$ sudo wget https://github.com/PrestaShop/PrestaShop/releases/download/8.1.0-rc.1/prestashop_8.1.0-rc.1.zip
--2023-06-19 19:41:33-- https://github.com/PrestaShop/PrestaShop/releases/download/8.1.0-rc.1/prestashop_8.1.0-rc.1.zip
Resolving github.com (github.com)... 140.82.114.3
Connecting to github.com (github.com)|140.82.114.3|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 302 Found
Location: https://objects.githubusercontent.com/github-production-release-asset-2e65be/6763587/0517ec80-da95-4506-85e8-4cab482c637d?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=AKIAIWNJYAX4CSVEH53AN2F20230619%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20230619T194111Z&X-Amz-Expires=300&X-Amz-Signature=4b9cab30037152a3d7293b79c222c6f915e719ac315df96de29163915156c839&X-Amz-SignedHeaders=host&actor_id=0&key_id=0&repo_id=6763587&response-content-disposition=attachment%3B%20filename%3Dprestashop_8.1.0-rc.1.zip&response-content-type=application%2Foctet-stream [following]
--2023-06-19 19:41:33-- https://objects.githubusercontent.com/github-production-release-asset-2e65be/6763587/0517ec80-da95-4506-85e8-4cab482c637d?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=AKIAIWNJYAX4CSVEH53AN2F20230619%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20230619T194111Z&X-Amz-Expires=300&X-Amz-Signature=4b9cab30037152a3d7293b79c222c6f915e719ac315df96de29163915156c839&X-Amz-SignedHeaders=host&actor_id=0&key_id=0&repo_id=6763587&response-content-disposition=attachment%3B%20filename%3Dprestashop_8.1.0-rc.1.zip&response-content-type=application%2Foctet-stream
Resolving objects.githubusercontent.com (objects.githubusercontent.com)... 185.199.109.133, 185.199.110.133, 185.199.108.133, ...
Connecting to objects.githubusercontent.com (objects.githubusercontent.com)|185.199.109.133|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 82351847 (79M) [application/octet-stream]
Saving to: 'prestashop_8.1.0-rc.1.zip'

prestashop_8.1.0-rc.1.zip      100%[=====] 78.54M  136MB/s  in 0.6s

2023-06-19 19:41:34 (136 MB/s) - 'prestashop_8.1.0-rc.1.zip' saved [82351847/82351847]

ubuntu@ip-172-31-82-83:/var/www/html$ ls
index.html  prestashop_8.1.0-rc.1.zip
ubuntu@ip-172-31-82-83:/var/www/html$

```

11. Instalación de complementos de php

```

aws  Servicios  Buscar  [Alt+S]  Norte de Virginia  voclabs/user2610993-diegoagreda1996@gmail.com @ 6064-2682-7162
EC2
ubuntu@ip-172-31-82-83:/var/www$ sudo apt install php-cli php-common php-curl php-zip php-gd php-mysql php-xml php-mbstring php-json php-intl

```

12. Lanzamos la aplicación

Resumen de instancia de i-0c5d74fd9a325f714 (Prestshop) Información		
Se ha actualizado hace less than a minute		
<p>ID de la instancia</p> <p> i-0c5d74fd9a325f714 (Prestshop)</p>	<p>Dirección IPv4 pública</p> <p> 3.92.207.74 dirección abierta </p>	<p>Direcciones IPv4 privadas</p> <p> 172.31.82.83</p>
<p>Dirección IPv6</p> <p>–</p>	<p>Estado de la instancia</p> <p> En ejecución</p>	<p>DNS de IPv4 pública</p> <p> ec2-3-92-207-74.compute-1.amazonaws.com dirección abierta </p>
<p>Tipo de nombre de anfitrión</p> <p>Nombre de IP: ip-172-31-82-83.ec2.internal</p>	<p>Nombre DNS de IP privada (solo IPv4)</p> <p> ip-172-31-82-83.ec2.internal</p>	
<p>Responder al nombre DNS de recurso privado IPv4 (A)</p>	<p>Tipo de instancia</p> <p>t2.micro</p>	<p>Direcciones IP elásticas</p> <p>–</p>
<p>Dirección IP asignada automáticamente</p> <p> 3.92.207.74 [IP pública]</p>	<p>ID de VPC</p> <p> vpc-03adef35f22bc5ea4 </p>	<p>Hallazgo de AWS Compute Optimizer</p> <p> Suscribirse a AWS Compute Optimizer para recibir recomendaciones.</p> <p>Más información </p>
<p>Rol de IAM</p> <p>–</p>	<p>ID de subred</p> <p> subnet-0d6934af896df64b2 </p>	<p>Nombre del grupo de Auto Scaling</p> <p>–</p>
<p>IMDSv2</p> <p>Optional</p>		

13. Ingresamos al panel de instalación de la tienda prestashop

The screenshot shows the PrestaShop 8.1.0 Installation Assistant in a web browser. The browser's address bar displays the URL `3.92.207.74/prestashop/install/`. The installation page has a dark header with the PrestaShop logo and links for 'Documentation' and 'Blog'. Below the header, the title 'Installation Assistant' is followed by a progress indicator consisting of seven circles. A sidebar on the left lists the installation steps: 'Choose your language' (highlighted), 'License agreements', 'System compatibility', 'Store information', 'Content of your store', 'System configuration', and 'Store installation'. The main content area contains a welcome message: 'Welcome to the PrestaShop 8.1.0 Installer' and 'Installing PrestaShop is quick and easy. In just a few moments, you will become part of a community consisting of more than 300,000 merchants. You are on the way to creating your own unique online store that you can manage easily every day.' Below this, it says 'Continue the installation in:' followed by a dropdown menu showing 'Español (Spanish)'. A note states: 'The language selection above only applies to the Installation Assistant. Once your store is installed, you can choose the language of your store from over 60 translations, all for free!'. A blue 'Next' button is located at the bottom right of the main content area. The footer of the page reads 'PrestaShop Project | Documentation | © 2007-2023'.

14. Configuración inicial prestashop

Recibidos (113) - diegoag x Amazon Web Services Sig x Laboratorio de aprendiza x Detalles de la instancia | E x Asistente para la instalaci x EC2 Instance Connect x

No seguro | 3.92.207.74/prestashop/install/index.php

Documentación Blog

Asistente de instalación

✓ Selección de idioma
✓ Acuerdos de licencia
✓ Compatibilidad del sistema
▶ **Información de la tienda**
Contenido de tu tienda
Configuración del sistema
Instalación de la tienda

Información sobre tu tienda

Nombre de la tienda

Actividad principal Ayúdanos a aprender más acerca de tu tienda, para que le podamos ofrecer una orientación óptima y mejoras funcionales para tu negocio!

País

Activar SSL ☐ Sí ☒ No

Tu cuenta

Nombre

Apellidos

Dirección de correo electrónico * Esta dirección de correo electrónico corresponderá a tu usuario en el acceso al interfaz de administración de tu tienda Online.

Contraseña de la tienda * Mínimo 8 caracteres

Confirmar la contraseña

15. Configuramos la base de datos previamente creada

Recibidos (113) - diegoag x Amazon Web Services Sig x Laboratorio de aprendiza x Detalles de la instancia | E x Asistente para la instalaci x EC2 Instance Connect x

No seguro | 3.92.207.74/prestashop/install/index.php

Documentación Blog

Asistente de instalación

✓ Selección de idioma
✓ Acuerdos de licencia
✓ Compatibilidad del sistema
✓ Información de la tienda
✓ Contenido de la tienda
▶ **Configuración del sistema**
Instalación de la tienda

Configura la conexión a la base de datos rellinando los siguientes campos

Para utilizar PrestaShop, debes **crear una base de datos** para guardar todos los datos relacionados con las actividades de tu tienda.
Por favor, rellena los siguientes campos para conectar PrestaShop a tu base de datos.

Dirección del servidor de la base de datos

El puerto predeterminado es el 3306. Si utilizas un puerto diferente, añade el número del puerto al final de la dirección del tu servidor, por ejemplo "4242".

Nombre de la base de datos

Usuario de la base de datos

Contraseña de la base de datos

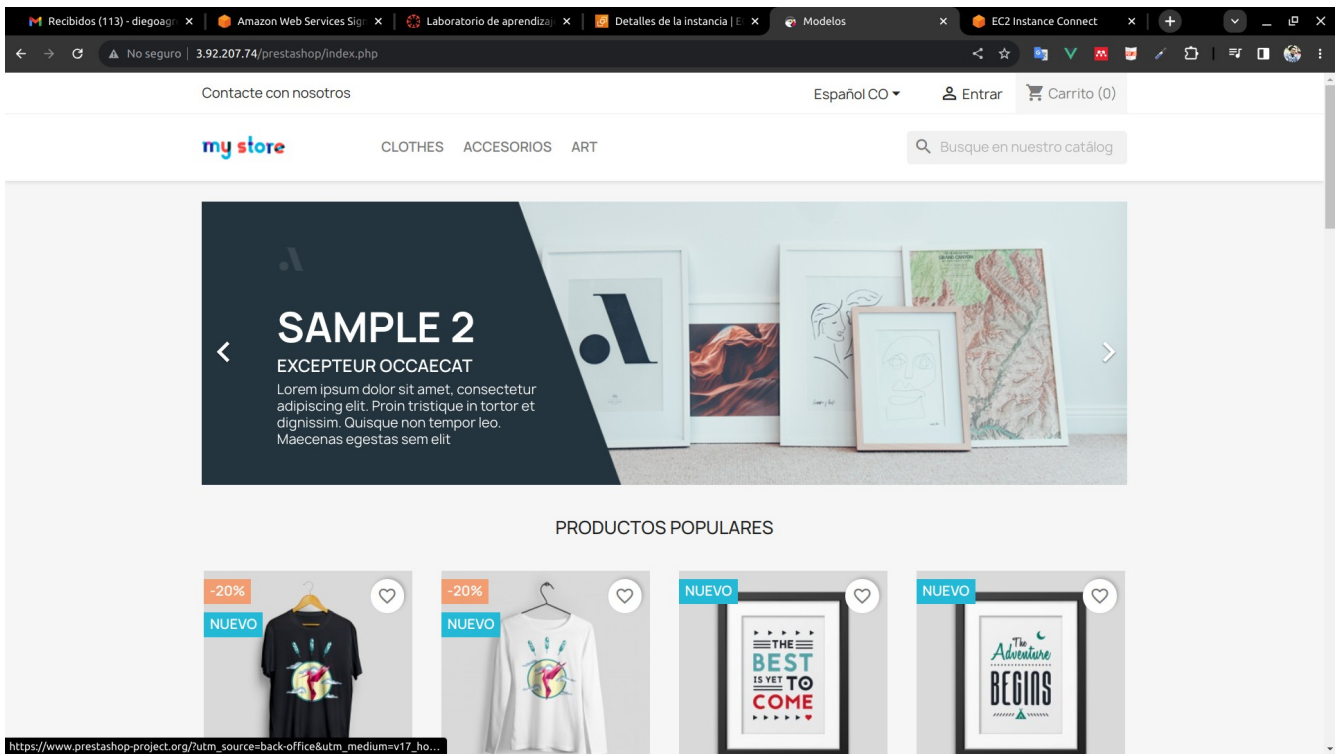
Prefijo de las tablas

Eliminar tablas existentes ☒

✓ La base de datos está conectada

3.92.207.74/prestashop/install/index.php?step=configure PrestaShop Project | Documentación | © 2007-2023

16. Vista tienda



17. Vista tienda personalizada

