

**EJERCICIO 2:** Crea un nuevo documento para esta práctica, llámalo **P2\_AWS\_Route53\_tunombre**. Muestra en él una captura de pantalla de la instancia creada. Puede ser una captura de la ventana de la administración de instancias. Muestra también captura de pantalla de la pestaña de Detalles de la instancia creada.

Instancia	ID de la instancia	Tipo de instancia	Estado	Region	Nombre DNS	IP Pública
UbuntuServer	i-04c30be3cab7fb2b6	t3.micro	En ejecución	us-east-1c	ec2-3-90-201-45.comp...	3.90.201.45
LinuxJuice	i-03f94057411bd154b	t3.micro	En ejecución	us-east-1c	ec2-98-84-106-8.comp...	98.84.106.8
UbuntuCliente	i-0f447c62b9a5ae7b0	t3.micro	En ejecución	us-east-1c	ec2-98-84-173-143.co...	98.84.173.143

**i-03f94057411bd154b (LinuxJuice)**

**Detalles** | Estado y alarmas | Monitoreo | Seguridad | Redes | Almacenamiento | Etiquetas

**Resumen de instancia** Información

ID de la instancia	Dirección IPv4 pública	Direcciones IP privadas
<a href="#">i-03f94057411bd154b</a>	<a href="#">98.84.106.8   dirección abierta</a>	<a href="#">172.31.17.157</a>
Dirección IPv6	Estado de la instancia	DNS público
—	<a href="#">En ejecución</a>	<a href="#">ec2-98-84-106-8.compute-1.amazonaws.com   dirección abierta</a>
Tipo de nombre de anfitrión	Nombre DNS de IP privada (solo IPv4)	Direcciones IP elásticas
Nombre de IP: ip-172-31-17-157.ec2.internal	<a href="#">ip-172-31-17-157.ec2.internal</a>	—
Responder al nombre DNS de recurso privado	Tipo de instancia	Hallazgo de AWS Compute Optimizer
IPv4 (A)	<a href="#">t3.micro</a>	<a href="#">Suscribirse a AWS Compute Optimizer para recibir recomendaciones.</a>
Dirección IP asignada automáticamente	ID de VPC	Más información
<a href="#">98.84.106.8 [IP pública]</a>	<a href="#">vpc-085c6a2e9da2bfdb0</a>	

**EJERCICIO 3:** El Código que has pegado antes, deberías ya entender qué es lo que hace. Échale un vistazo y escribe en tu documento que crees que hace cada una de las líneas.

**#!/bin/bash**

Dice que el script debe ejecutarse con el intérprete de Bash

**yum update -y**

Actualiza todos los paquetes del sistema yum (gestor de paquetes de Amazon Linux) y la -y responde si a todas las confirmaciones

**yum install -y docker**

Instala docker en el sistema

**service docker start**

Inicia el sistema de docker

**systemctl enable docker.service**

Configura para que el docker se abra nada más se arranque el sistema

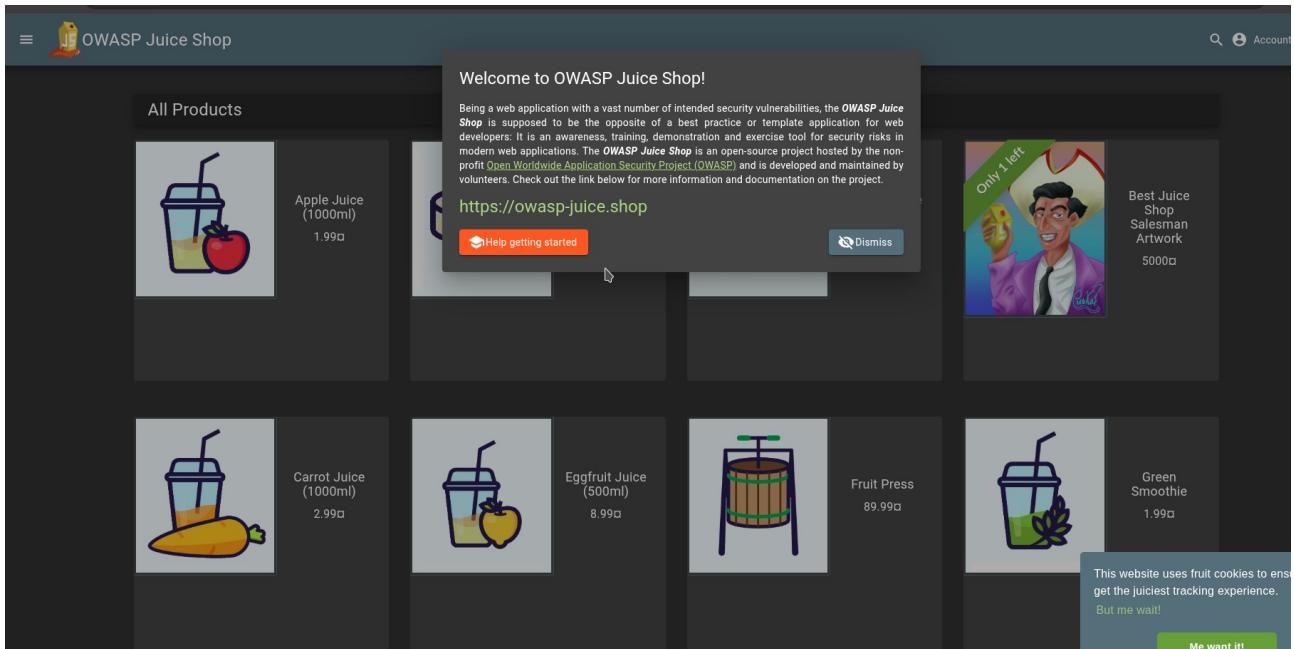
**docker pull bkimminich/juice-shop**

Descarga esa imagen desde docker hub

**docker run -d -p 80:3000 bkimminich/juice-shop**

Ejecuta la imagen descargada en un contenedor docker

## EJERCICIO 4: Muestra captura de pantalla del contenido de la página desplegada (es decir, de lo que te ha mostrado el navegador).



## EJERCICIO 5: Muestra captura de pantalla de cómo te ha quedado la zona creada. (Imagen equivalente a la de arriba pero con tus datos) :

```
Last login: Thu Nov  6 08:11:00 2025 from 18.206.107.28
ubuntu@ip-172-31-18-56:~$ sudo curl 98.84.106.8
<!--
~ Copyright (c) 2014-2025 Bjoern Kimminich & the OWASP Juice Shop contributors.
~ SPDX-License-Identifier: MIT
-->

<!doctype html>
<html lang="en" data-beasties-container>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>OWASP Juice Shop</title>
<meta name="description" content="Probably the most modern and sophisticated insecure web application">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link id="favicon" rel="icon" type="image/x-icon" href="assets/public/favicon_js.ico">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="//cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/cookieconsent2/3.1.0/cookieconsent.min.css">
<script src="//cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/cookieconsent2/3.1.0/cookieconsent.min.js"></script>
<script src="//cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/2.2.4/jquery.min.js"></script>
<script>
    window.addEventListener("load", function(){
        window.cookieconsent.initialise({
            "palette": {
                "popup": { "background": "var(--theme-primary)", "text": "var(--theme-text)" },
                "button": { "background": "var(--theme-accent)", "text": "var(--theme-text)" }
            },
            "theme": "classic",
            "position": "bottom-right",
            "content": { "message": "This website uses fruit cookies to ensure you get the juiciest tracking experience.", "dismiss": "9PnbKL3wuH4" }
        });
    });
</script>
```

El curl simula la página web pero no se ve porque no tengo interfaz gráfica

**Route 53 > Zonas hospedadas > practicaruben.demo**

**Route 53**

- Panel
- Zonas hospedadas**
- Comprobaciones de estado
- Perfiles [Nuevo](#)
- Enrutamiento basado en IP
- Recopilaciones de CIDR
- Flujo de tráfico
- Políticas de tráfico
- Registros de política
- Dominios**
- Dominios registrados
- Solicitudes
- Solucionador**
- VPC
- Puntos de enlace de entrada
- Puntos de enlace de salida
- Reglas
- Registro de consultas
- Outposts
- Firewall de DNS [D](#)
- Controlador de recuperación de aplicaciones [D](#)

**practicaruben.demo** [Información](#)

**Detalles de la zona alojada**

**Registros (2)** [Etiquetas de zona hospedada \(0\)](#)

Nombre del registro	Tipo	Política...	Difer...	Alias	Valor/Dirigir el tráfico a	TTL (s...)
practicaruben.demo	NS	Simple	-	No	ns-1536.awsdns-00.co.uk. ns-0.awsdns-00.com. ns-1024.awsdns-00.org. ns-512.awsdns-00.net.	172800
practicaruben.demo	SOA	Simple	-	No	ns-1536.awsdns-00.co.uk. a...	900

## EJERCICIO 6: Muestra captura de pantalla de cómo te ha quedado el registro creado. (Imagen equivalente a la de arriba, pero con tus datos)

**Route 53 > Zonas hospedadas > practicaruben.demo**

**Route 53**

- Panel
- Zonas hospedadas**
- Comprobaciones de estado
- Perfiles [Nuevo](#)
- Enrutamiento basado en IP
- Recopilaciones de CIDR
- Flujo de tráfico
- Políticas de tráfico
- Registros de política
- Dominios**
- Dominios registrados
- Solicitudes
- Solucionador**
- VPC
- Puntos de enlace de entrada
- Puntos de enlace de salida
- Reglas
- Registro de consultas
- Outposts
- Firewall de DNS [D](#)
- Controlador de recuperación de aplicaciones [D](#)

**practicaruben.demo** [Información](#)

**Detalles de la zona alojada**

**Registros (3)** [Etiquetas de zona hospedada \(0\)](#)

Nombre del registro	Tipo	Política...	Difer...	Alias	Valor/Dirigir el tráfico a	TTL (s...)
practicaruben.demo	NS	Simple	-	No	ns-1536.awsdns-00.co.uk. ns-0.awsdns-00.com. ns-1024.awsdns-00.org. ns-512.awsdns-00.net.	172800
practicaruben.demo	SOA	Simple	-	No	ns-1536.awsdns-00.co.uk. a...	900
web.practicaruben.demo	A	Simple	-	No	98.84.106.8	300

## EJERCICIO 7: Muestra captura de pantalla del resultado de tu comando curl. (Imagen equivalente al contenido del cuadro de arriba)

```
ubuntu@ip-172-31-18-56:~$ curl web.practicaruben.demo
<!--
- Copyright (c) 2014-2025 Bjoern Kminnich & the OWASP Juice Shop contributors.
-->

<!DOCTYPE html>
<html lang="en" data-beasties-container>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>OWASP Juice Shop</title>
<meta name="description" content="Probably the most modern and sophisticated insecure web application">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link id="favicon" rel="icon" type="image/x-icon" href="assets/public/favicon_is.ico">
<link href="style.css" type="text/css" href="/cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/cookieconsent2/3.1.0/cookieconsent.min.css">
<script src="/cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/cookieconsent2/3.1.0/cookieconsent.min.js"></script>
<script src="/cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/2.2.4/jquery.min.js"></script>
<script>
window.addEventListener("load", function(){
    window.cookieconsent.initialise({
        "palette": {
            "popup": { "background": "var(--theme-primary)", "text": "var(--theme-text)" },
            "button": { "background": "var(--theme-accent)", "text": "var(--theme-text)" }
        },
        "theme": "classic",
        "position": "bottom-right"
        "content": { "message": "This website uses fruit cookies to ensure you get the juiciest tracking experience.", "dismiss": "Me want it!", "link": "But me wait!", "href": "https://www.youtube.co
9PnbKL3wuH4" }
    });
})</script>
```

***EJERCICIO 8: Haz un resumen de lo que has hecho en esta práctica, a modo de conclusión y para demostrar que has comprendido el objetivo de la práctica.***

Primero hemos creado una instancia con ip pública con un docker que nos ofrece AWS, por tanto lo podemos ver en google aunque avisa que no es seguro, luego con el comando curl que accede a la página pero al no tener acceso gráfico, lo muestra el html.

Después con route 53 se crea una zona privada, donde crearemos una zona de dominio y un registro que apunta a la ip pública, por último utilizamos curl pero poniendo el dominio creado