

CostaClima



COSTACLIMA

AIRE ACONDICIONADO & CALEFACCIÓN

El proyecto es una web de compra de aire acondicionados de la empresa CostaClima.

1-Despliegue

Para el despliegue he utilizado aws, he instalado todas las dependencias dentro del EC2 y he utilizado mysql-server para la base de datos.

Nombre	ID de la instancia	Estado de la instancia	Tipo de instancia	Comprobación de estado	Estado de la instancia	Zona de disponibilidad	DNS de IPv4 pública	Dirección IP pública	IP elástica
ProyectoFinal	i-03ced4a5a4d2dd50e	En ejecución	t2.micro	2/2 comprobación	Sin alarmas	us-east-1a	ec2-34-200-143-50.co...	34.200.143.50	34.200.143.50
ProyectoFinal2	i-04023115792bebfca	En ejecución	t2.micro	2/2 comprobación	Sin alarmas	us-east-1a	ec2-54-144-85-87.com...	54.144.85.87	-

Instancia: i-03ced4a5a4d2dd50e (ProyectoFinal)

Resumen de instancia

ID de la instancia: i-03ced4a5a4d2dd50e (ProyectoFinal)

Dirección IPv4 pública: 34.200.143.50 | dirección abierta

Estado de la instancia: En ejecución

Dirección IPv6: -

Nombre de instancia: t2.micro

Nombre de IP privada (solo IPv4): ip-172-31-25-79.ec2.internal

Nombre DNS de IP privada: ip-172-31-25-79.ec2.internal

Direcciones IPv4 privadas: 172.31.25.79

DNS de IPv4 pública: ec2-34-200-143-50.compute-1.amazonaws.com | dirección abierta

Direcciones IP elásticas: 34.200.143.50 (IP pública)

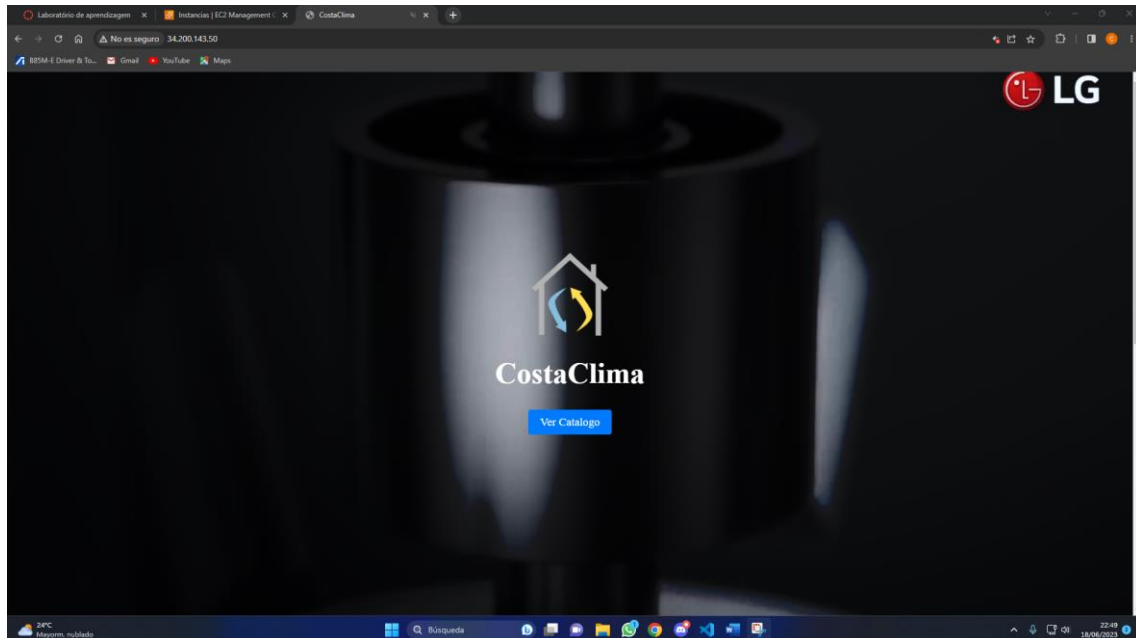
Hallazgo de AWS Compute Optimizer

Subscríbete a AWS Compute Optimizer para recibir recomendaciones.

También he usado una IP elástica para tener siempre el mismo url

2-Css

Para el css he utilizado en la landing page Css puro y media screen para poder hacerlo responsive, en este he implementado un logo creado por mí con una animación y un carrusel de imágenes hecho con canvas y tone.js



El resto de css esta hecho con tailwind como se puede ver por ejemplo en este fragmento de código:

```
resources > views > auth > login.blade.php > <x-guest-layout> <div.flex-screen.w-full.items-center.justify-center.bg-gray-900.bg-cover.bg-no-repeat> <div.rounded-xl.bg-gray-800.bg-opacity-50.px-16.py-10.shadow-lg.backdrop-blur-md>
1  <x-guest-layout>
2  <!-- Session Status -->
3  <x-auth-session-status class="mb-4" :status="session('status')"/>
4
5
6
7
8  <div class="flex h-screen w-full items-center justify-center bg-gray-900 bg-cover bg-no-repeat" style="background-image:url('{{ asset('imagenes/login.jpg') }}')">
9    <div class="rounded-xl bg-gray-800 bg-opacity-50 px-16 py-10 shadow-lg backdrop-blur-md max-sm:px-8">
10     <div class="text-white">
11       <a href="/">
12         <x-application-logo class="w-20 h-20 fill-current text-gray-500"/>
13       </a>
14       <h1 class="mb-2 text-2xl">CostaClima</h1>
15     </div>
16     <form method="POST" action="{{ route('login') }}">
17       @csrf
18
19       <!-- Email Address -->
20       <div class="mb-4">
21         <input id="email" class="rounded-xl border-yellow-500 bg-blue-400 bg-opacity-50 px-6 py-2 text-center text-inherit placeholder-slate-200 shadow-l
22       </div>
23
24       <!-- Password -->
25       <div class="mb-4">
26         <input id="password" class="rounded-xl border-yellow-500 bg-blue-400 bg-opacity-50 px-6 py-2 text-center text-inherit placeholder-slate-200 shad
27       </div>
28
29       <!-- Remember Me -->
30       <div class="mb-4">
31         <label for="remember_me" class="inline-flex items-center">
32           <input id="remember_me" type="checkbox" class="rounded dark:bg-gray-900 border-gray-300 dark:border-gray-700 text-indigo-600 shadow-sm focus:
33           <span class="ml-2 text-sm text-gray-600 dark:text-gray-400">@lang('app.recuerdame')</span>
34         </label>
35       </div>
36
37     </div>
38   </div>
39 </div>
```

3- Javascript

Para javascript he implementado un sistema de estrellas donde el usuario podrá hacer click en el numero de estrellas que quiera asignar a su reseña para esto he usado el siguiente código:

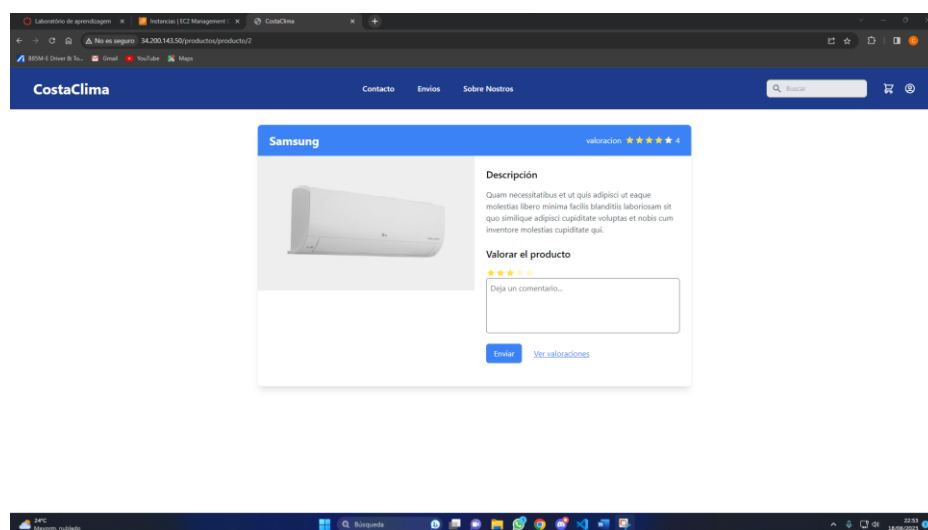
```
js > scripts > estrellas.js > setRating
let currentRating = 0;
let estrellasValoracion = document.getElementsByClassName('text-yellow-300').length;
console.log(estrellasValoracion);
function setRating(rating) {
  const stars = document.getElementsByClassName('star');

  for (let i = 0; i < stars.length; i++) {
    const star = stars[i].querySelector('svg');

    if (i < rating) {
      star.classList.remove('text-yellow-100');
      star.classList.add('text-yellow-300');
    } else {
      star.classList.remove('text-yellow-300');
      star.classList.add('text-yellow-100');
    }
  }

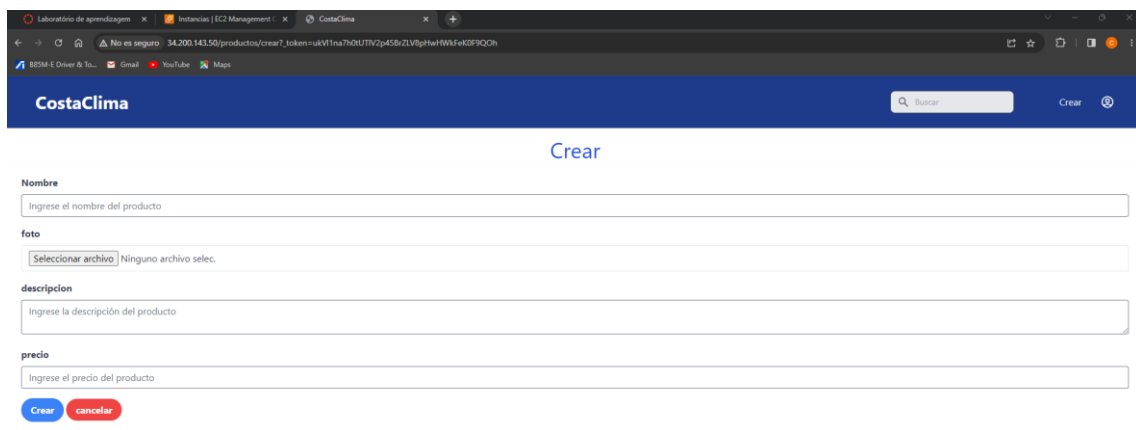
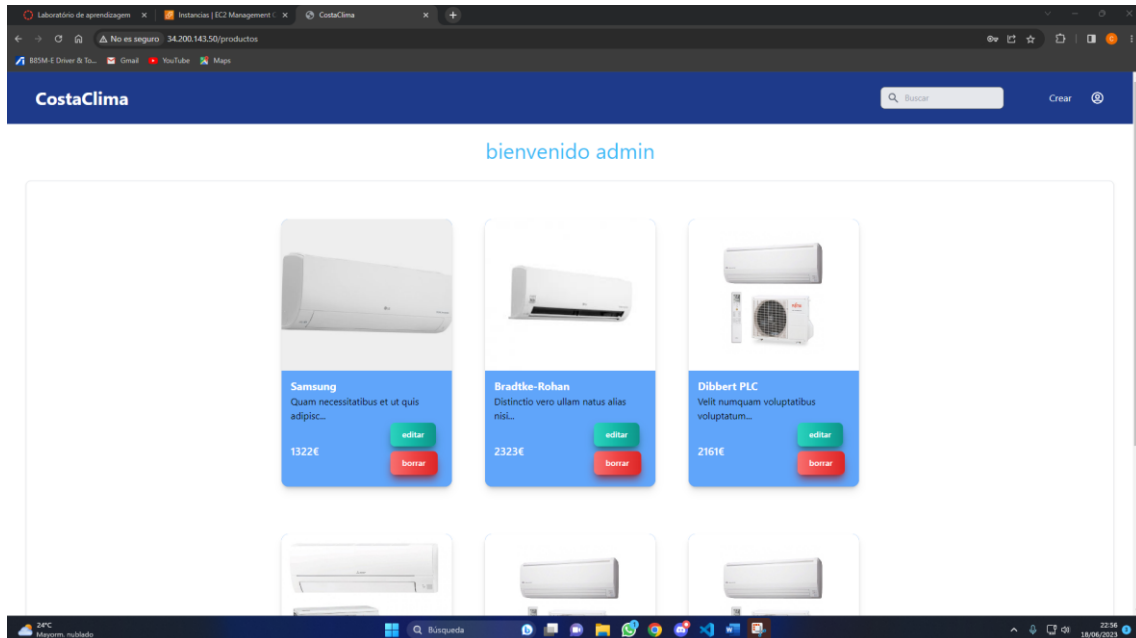
  const estrellas = document.getElementsByClassName("text-yellow-300");
  if(document.getElementById("formulario").querySelector('[name="nEstrellas"]')){
    const nEstrellas = document.getElementById("nEstrellas");
    nEstrellas.value = estrellas.length-estrellasValoracion;
  }else{
    const nEstrellas = document.createElement("input");
    nEstrellas.id = 'nEstrellas';
    nEstrellas.name = "nEstrellas";
    nEstrellas.type = "hidden";
    nEstrellas.value = estrellas.length-estrellasValoracion;
    document.getElementById('formulario').appendChild(nEstrellas);
  }
}
```

El cual tiene en cuenta el numero de estrellas que se están mostrando y genera un input invisible que se envía junto con el formulario para guardar la reseña



4-Php

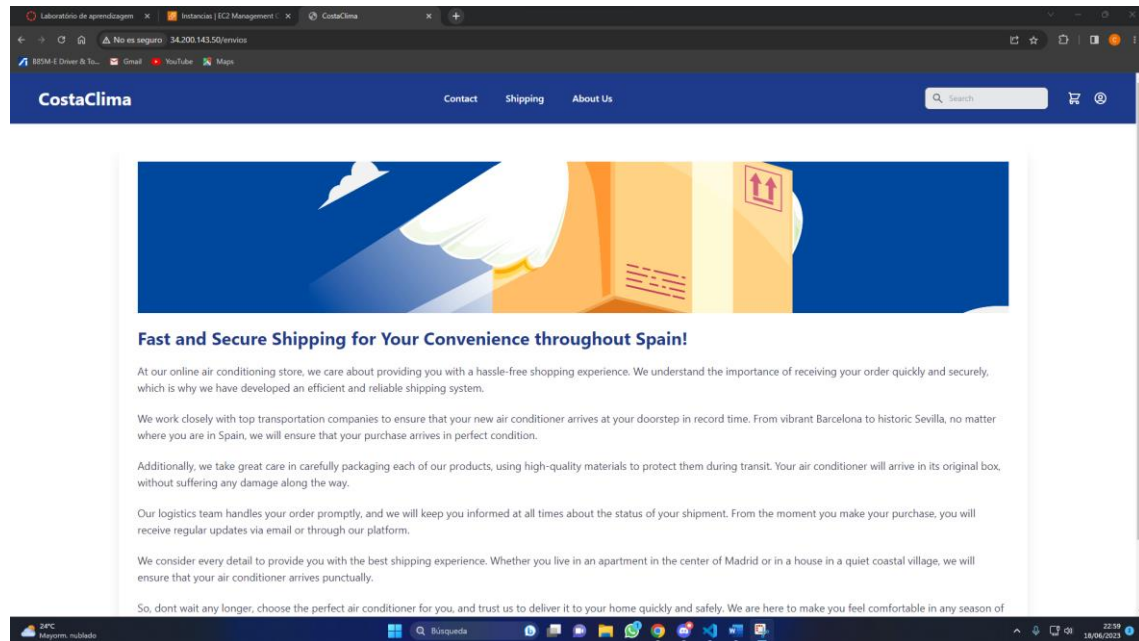
En cuanto a php este se encuentra básicamente en casi todo el proyecto para ello he utilizado laravel, para hacer las migraciones, seeders, controladores, vistas entre otras cosas, he implementado crud's para usuarios y productos algunos ejemplos podrían ser los siguientes:



5- HLC

Para HLC he hecho las traducciones utilizando Lang las cuales están disponibles en español y en inglés además en el login hay un botón donde puedes elegir en que idioma quieres que estén las paginas dependiendo de lo que elijas se mostraran en inglés o en español como por ejemplo esta página:

Inglés



Español

