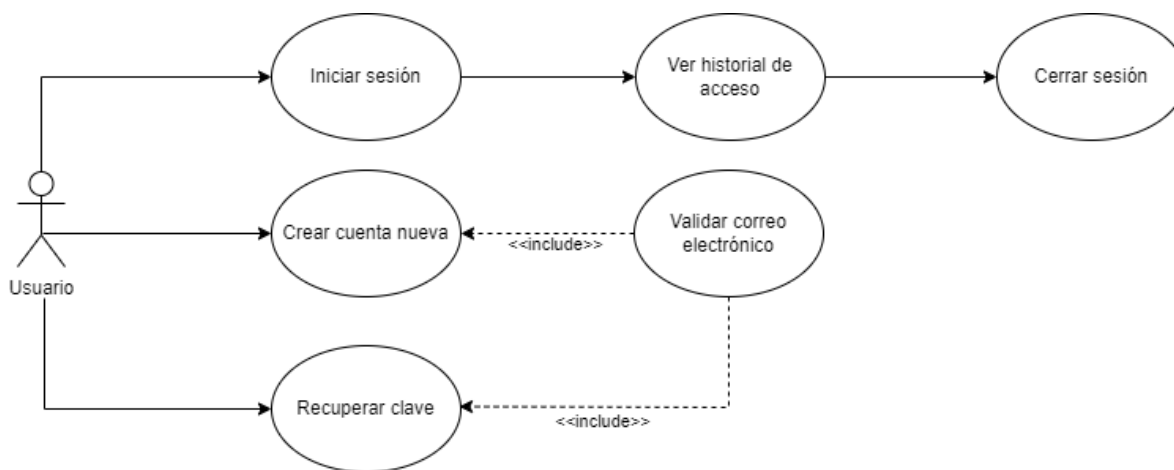


Desafío Técnico

desafiochekclaudiobascunan.com

Claudio Andrés Bascuñán Valdivia

Diagrama casos de uso



Desarrollo

Versiones

Node	18.5.0
TypeScript	5.1.3
Npm	9.5.0
Angular	16.1.7
Angular CLI	16.1.7

Ejecución local estándar

Repositorio GitHub: <https://github.com/claudio-bascunan/desafio-chek>

“git clone <https://github.com/claudio-bascunan/desafio-chek.git>”

“cd desafio-chek”

Backend

“npm install”

“cd backend-chek”

“cd dist/app.js”

Frontend

“npm install”

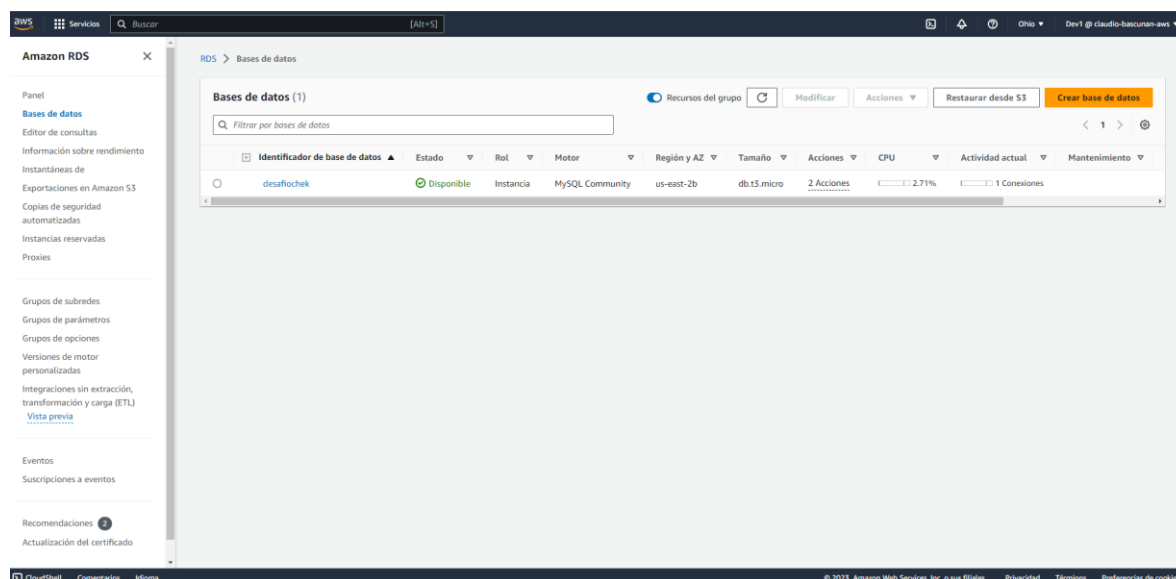
“cd front-chek”

“ng serve”

Acceder a <http://localhost:4200/>

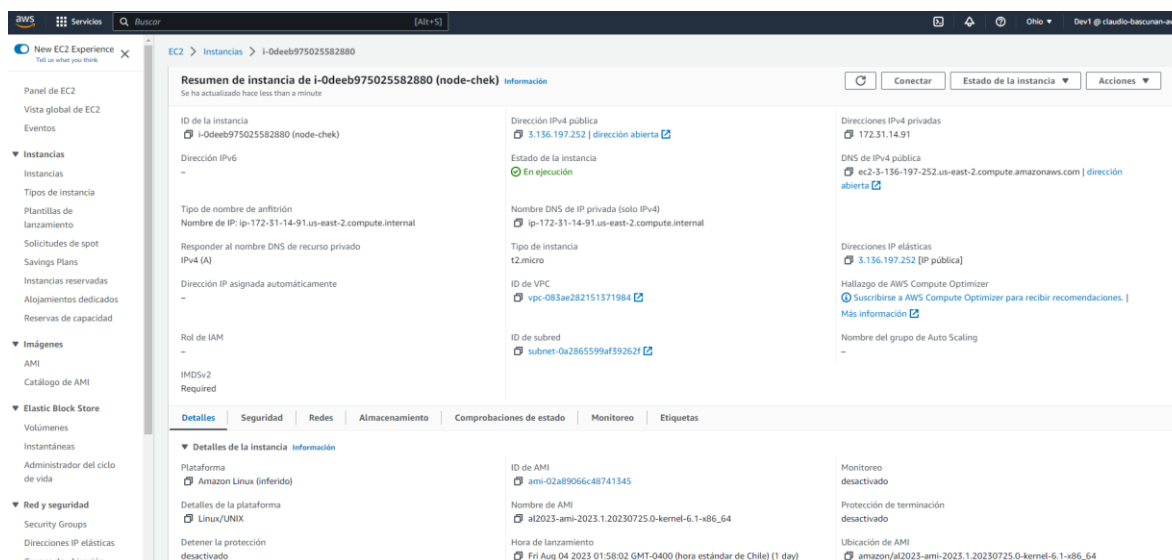
Despliegue mediante Amazon Web Services

Base de datos MySQL mediante instancia RDS de AWS (Capa gratuita) 



Identificador de base de datos	Estado	Rol	Motor	Región y AZ	Tamaño	Acciones	CPU	Actividad actual	Mantenimiento
desafiochek	Disponible	Instancia	MySQL Community	us-east-2b	db.t3.micro	2 Acciones	2.71%	1 Conexiones	

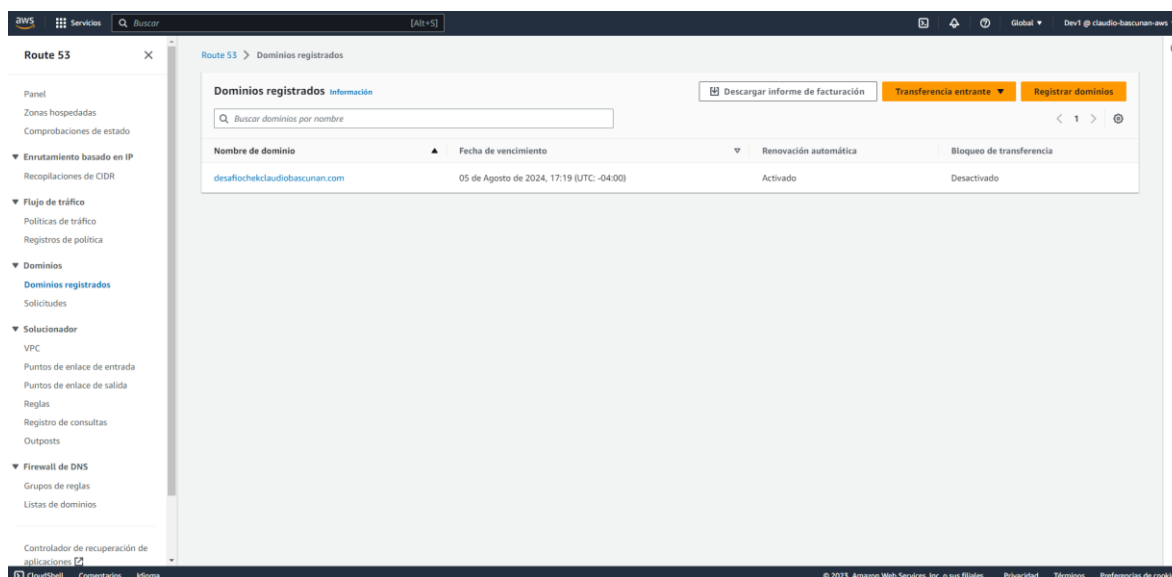
Backend y frontend mediante instancia EC2 de AWS con Amazon Linux y Nginx (Capa gratuita)

The screenshot displays the AWS Management Console interface for an EC2 instance. The instance is named 'i-0deeb975025582880 (node-chek)' and is in the 'En ejecución' (Running) state. Key details include:

- ID de la instancia:** i-0deeb975025582880 (node-chek)
- Dirección IPv6:** -
- Tipo de nombre de anfitrión:** Nombre de IP: ip-172-31-14-91.us-east-2.compute.internal
- Nombre de IP privada (solo IPv4):** ip-172-31-14-91.us-east-2.compute.internal
- Tipo de instancia:** t2.micro
- ID de VPC:** vpc-083ae282151371984
- ID de subred:** subnet-0a2865599af39262f
- Plataforma:** Amazon Linux (inferido)
- Nombre de AMI:** al2023-ami-2023.1.20230725.0-kernel-6.1-x86_64
- Fecha de lanzamiento:** Fri Aug 04 2023 01:58:02 GMT-0400 (hora estándar de Chile) (1 day)

Host y dominio mediante Route 53 de AWS

The screenshot shows the AWS Route 53 console with the 'Dominios registrados' (Registered Domains) section. A table lists the registered domains:

Nombre de dominio	Fecha de vencimiento	Renovación automática	Bloqueo de transferencia
desafiochekclaudiohacunan.com	05 de Agosto de 2024, 17:19 (UTC: -04:00)	Activado	Desactivado

Cuenta de prueba para inicio de sesión

La opción de registrarse en la aplicación está funcionando correctamente mediante validación de correo electrónico, si no quiere realizar este proceso se deja a continuación una cuenta de prueba ya creada para validar el funcionamiento del inicio de sesión:

Correo electrónico de prueba: **chektest8@gmail.com**

Contraseña de prueba: **1111**