



COVID APP



Aplicació per veure l'evolució de la pandèmia en temps real.
Gerard Arnan, Pedro Nieto i Bayron López
2n DAW, IES Pedralbes

Aspectes tècnics: Amazon Web Service.

Resumen de instancia de i-0219f58395a99a78a [Información](#)

Se ha actualizado hace less than a minute

[Conectar](#)[Estado de la instancia ▼](#)

ID de la instancia

i-0219f58395a99a78a

Estado de la instancia

En ejecución

Tipo de instancia

t2.micro

Hallazgo de AWS Compute Optimizer

User: arn:aws:sts::106558443516:assumed-role/vocstartsoft/user991293=a16pednieper@inspedralbes.cat is not authorized to perform: compute-optimizer:GetEnrollmentStatus on resource: * with an explicit deny
[Reintentar](#)

Dirección IPv4 pública

52.73.80.130 | [dirección abierta](#)

DNS de IPv4 pública

ec2-52-73-80-130.compute-1.amazonaws.com | [dirección abierta](#)

Direcciones IP elásticas

52.73.80.130 [IP pública]

Rol de IAM

—

Direcciones IPv4 privadas

172.31.53.177

DNS IPv4 privado

ip-172-31-53-177.ec2.internal

ID de VPC

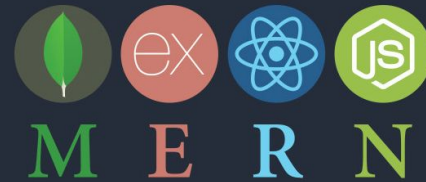
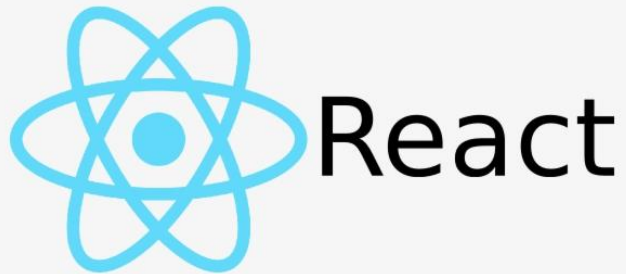
vpc-a514d0d8

ID de subred

subnet-abed129a



Crear una app SPA amb la tecnologia MERN.





Evolució de les funcionalitats al llarg dels sprints

- **Sprint 1:** estructura de la pàgina web i mostrar dades de la API per pantalla.
- **Sprint 2:** entorn AWS, taula vacunes, header i footer.
- **Sprint 3:** crud MongoDB, optimitzar les taules i millorar el CSS.



Problemes i solucions

- Petició dades de les vacunes a la base de dades Mongo.
- Fer la taula de dades Covid amb el sort.
- Fer funcionar la màquina AWS.



Requisits tècnics: utilitzar Visual Studio Code, Github.



Funcionalitats



Peticions axios a una API externa

<https://covid19tracking.narrativa.com/es/spain/api.html>

/COVID-19

API de Datos

A continuación todo lo que necesitas
saber sobre nuestra API de datos

Peticions axios a una base de dades pròpia MongoDB

MongoDB Compass - localhost:27017/vacuna.docs

Connect View Collection Help

Local

vacuna.docs Documents

vacuna.docs

DOCUMENTS 42 TOTAL SIZE 72.2KB AVG. SIZE 1.7KB INDEXES 1 TOTAL SIZE 36.0KB AVG. SIZE 36.0KB

Documents Aggregations Schema Explain Plan Indexes Validation

FILTER { field: 'value' }

ADD DATA VIEW

Displaying documents 1 - 20 of 42

```
{ "_id": ObjectId("60afa381b29ec6cb742e06ff"),  
  "ccaa": "Balears",  
  "dosisAdministradas": 500268,  
  "dosisEntregadas": 555630,  
  "dosisEntregadasModerna": 54800,  
  "dosisEntregadasPfizer": 340830,  
  "dosisEntregadasAstrazeneca": 145800,  
  "dosisEntregadasJanssen": 14200,  
  "dosisPrimerabosis": 367036,  
  "dosisPautaCompletada": 140997,  
  "porcentajeEntregadas": 0.9165595810161439,  
  "porcentajePoblacionAdminis...": 0.43469851298671924,  
  "porcentajePoblacionPrimera...": 0.3132928112753864,  
  "porcentajePoblacionComple...": 0.12803371280439557,  
  "fechaUltRegistro": 1621909800000,  
  "etarios": Object }  
  
{ "_id": ObjectId("60afa381b29ec6cb742e06ff"),  
  "ccaa": "Asturias",  
  "dosisAdministradas": 718289,  
  "dosisEntregadas": 733385,  
  "dosisEntregadasModerna": 73600,  
  "dosisEntregadasPfizer": 520385,  
  "dosisEntregadasAstrazeneca": 127000,  
  "dosisEntregadasJanssen": 12400,  
  "dosisPrimerabosis": 465035,  
  "dosisPautaCompletada": 260964,  
  "porcentajeEntregadas": 0.9794159956912126,  
  "porcentajePoblacionAdminis...": 0.7850454267047774,  
  "porcentajePoblacionPrimera...": 0.4564608395891573,  
  "porcentajePoblacionComple...": 0.25615243270408644,  
  "fechaUltRegistro": 1621909800000,  
  "etarios": Object }
```

mongodb

>_MONGOSH BETA