
COVID APP



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

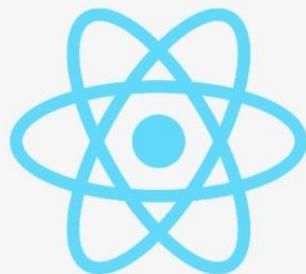
Aspectes tècnics: Amazon Web Service.

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

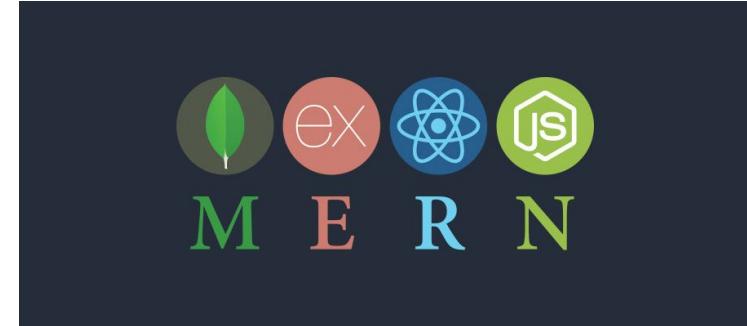
Se ha actualizado hace less than a minute

ID de la instancia	Dirección IPv4 pública	Direcciones IPv4 privadas
i-0219f58395a99a78a	52.73.80.130 dirección abierta	172.31.53.177
Estado de la instancia	DNS de IPv4 pública	DNS IPv4 privado
En ejecución	ec2-52-73-80-130.compute-1.amazonaws.com dirección abierta	ip-172-31-53-177.ec2.internal
Tipo de instancia	Direcciones IP elásticas	ID de VPC
t2.micro	52.73.80.130 [IP pública]	vpc-a514d0d8
Hallazgo de AWS Compute Optimizer	Rol de IAM	ID de subred
<p>✗ User: arn:aws:sts::106558443516:assumed-role/vocstartsoft</p> <p>/user991293=a16pednieper@inspedralbes.cat is not authorized to perform:</p> <p>compute-optimizer:GetEnrollmentStatus on resource: * with an explicit deny</p> <p>Reintentar</p>	-	subnet-abed129a

Crear una app SPA amb la tecnologia MERN.



React



Evolució de les funcionalitats al llarg dels sprints

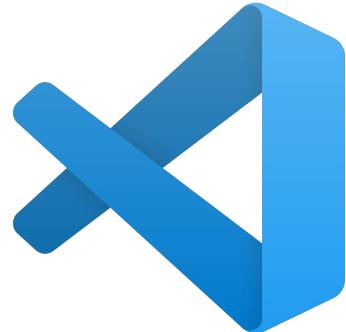
- **Sprint 1:** estructura de la pàgina web i mostrar dades de la API per pantalla.
- **Sprint 2:** entorn AWS, taula vacunes, header i footer.
- **Sprint 3:** crud MongoDB, optimitzar les taules i millorar el CSS.



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

4 DBS 2 COLLECTIONS

vacuna.docs Documents

vacuna.docs

Documents Aggregations Schema Explain Plan Indexes Validation

FILTER { field: 'value' }

ADD DATA VIEW

Displaying documents 1 - 20 of 42

OPTIONS FIND RESET

REFRESH

`_id: ObjectId("60afa381b29ec6cb742e06fe")
ccaa: "Baleares"
dosisAdministradas: 509268
dosisEntregadas: 555638
dosisEntregadasModerna: 54800
dosisEntregadasPfizer: 340830
dosisEntregadasAstrazeneca: 145800
dosisEntregadasJanssen: 14200
dosisPrimerDosis: 367936
dosisPautaCompletada: 149997
porcentajeEntregadas: 0.9165595810161439
porcentajePoblacionAdminis.: 0.43469851298671924
porcentajePoblacionPrimera.: 0.3132928112753864
porcentajePoblacionCompleta.: 0.12803371280439557
fechaUltRegistro: 1621900800000
> etarios: Object`

`_id: ObjectId("60afa381b29ec6cb742e06ff")
ccaa: "Asturias"
dosisAdministradas: 718289
dosisEntregadas: 733385
dosisEntregadasModerna: 73600
dosisEntregadasPfizer: 520385
dosisEntregadasAstrazeneca: 127000
dosisEntregadasJanssen: 12400
dosisPrimerDosis: 465935
dosisPautaCompletada: 269964
porcentajeEntregadas: 0.9794159956912126
porcentajePoblacionAdminis.: 0.7056454267047774
porcentajePoblacionPrimera.: 0.4564608395891573
porcentajePoblacionCompleta.: 0.25615243270408644
fechaUltRegistro: 1621900800000
> etarios: Object`

 mongoDB®

_MONGOSH BETA