

2021

Netcoreconf

Desarrollo de lambdas en AWS
con netcore y MiddyNet

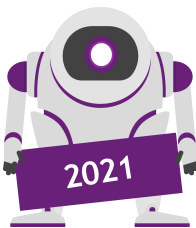


Fermin Saez

Software Engineer at
@mintxelas

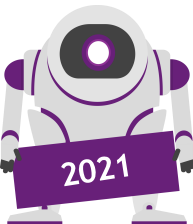
voxel

SPONSORS



Agenda

1. Presentación
2. Chapa (Motivación)
3. Demo (Lambda en AWS)
4. Chapa (Cosas mejorables)
5. Demo (Una manera de mejorarlas)
6. Despedida y cierre



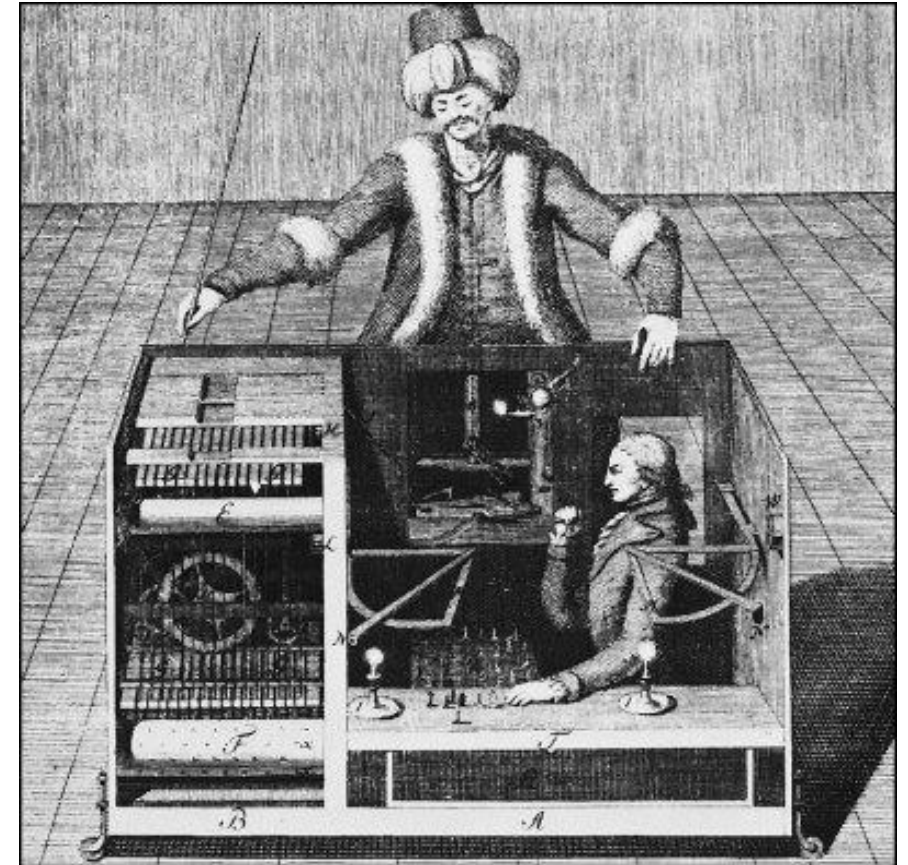
Motivación

Why serverless?

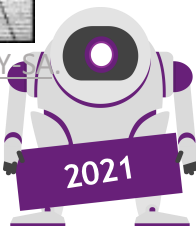
- <https://www.youtube.com/watch?v=Mrwubj0jRPU>
- <https://hackernoon.com/how-serverless-can-encourage-good-engineering-practices-do3t335g>

Tooling

- <https://www.serverless.com>

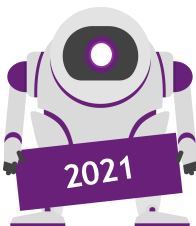


Esta foto de Autor desconocido se concede bajo licencia de CC BY-SA.



Demo: Lambda en AWS

- Endpoint http que devuelve un mensaje configurable.
- Traza de peticiones (<https://www.w3.org/TR/trace-context/>)
- Logs (<https://eu-west-3.console.aws.amazon.com/cloudwatch/home>)
- Parámetros de configuración (<https://eu-west-3.console.aws.amazon.com/systems-manager/parameters/>)
- Formateo de errores con ProblemDetails (<https://tools.ietf.org/html/rfc7807>)
- Repositorio con el ejemplo: <https://github.com/mintxelas/netcoreconf2021AwsSample>

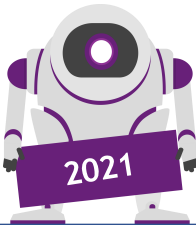


Cosas mejorables

- Código regularo
- Muchas responsabilidades juntas
- Muchos detalles de implementación
- Implementaciones cutres



Esta foto de Autor desconocido se concede bajo licencia de [CC BY-SA](#).



Demo: Una manera de mejorarlas

MiddyNet

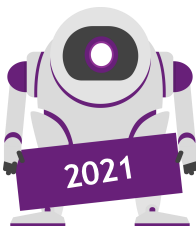
Inspirado en <https://github.com/middyjs/middy>

<https://github.com/VoxelGroup/Voxel.MiddyNet>

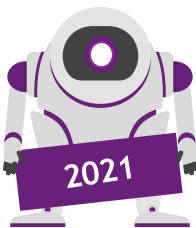
- Encapsulación
- Composición
- Testing



Esta foto de Autor desconocido se concede bajo licencia de [CC BY-NC-ND](#).



SPONSORS





More information:
info@netcoreconf.com
@Netcoreconf

Visit on:
netcoreconf.com

Fermin Saez

Software Engineer at
@mintxelas

voxel