

# .Net Challenge

■ Involved

■ Hack The Future

■ Online

## EASY CHALLENGE

# SCRAMBLED TIME

Om het onderzoek te starten naar de moord van Jan, moeten we eerst weten wanneer Jan vermoord werd. Via deze opdracht kom je te weten op welk tijdstip hij overleed.

### OPDRACHT

Jan beschikte over een smartwatch waarmee hij zijn hartslag ten alle tijden kon raadplegen. Deze smartwatch heeft dus ook geregistreerd wanneer Jan zijn hart stopte met kloppen.

Het tijdstip is niet accuraat, want de smartwatch deed willekeurig een hartslagmeting. Uit de gegevens zouden we dus kunnen achterhalen wanneer Jan nog een hartslag had en wanneer niet.

Echter, wanneer we deze twee tijdstippen ophalen, blijkt dat het formaat van elk tijdstip anders.

Kan jij het ontcijferen?

### TECHNISCH

Via een API call krijg je twee tijdstippen die elks willekeurig geformatteerd zijn. De bedoeling is dat je deze twee tijdstippen omvormt naar een bruikbaar formaat en tussen deze twee tijdstippen het verschil in seconden ophaalt. Dit verschil stuur je door als antwoord naar de bijhorende API endpoint.

Je krijgt een Sample API endpoint (/api/path/2/easy/Sample) om je algoritme op toe te passen.

Als je algoritme werkt, kan je overgaan naar de Puzzle API endpoint (/api/path/2/easy/Puzzle) om het antwoord door te sturen.

Let op! Indien je een verkeerd antwoord geeft, wordt de opdracht gereset.

Vragen over de opdracht of zit je vast? Aarzel niet om de begeleiders te contacteren.

**Succes!**