Leuk dat je wilt deelnemen aan onze workshop!

We gaan er vanuit dat je, je **eigen laptop** mee neemt **en vooraf onderstaande instructies hebt doorlopen**, zodat we zeker weten dat we direct kunnen beginnen.

1. Zorg ervoor dat je vooraf Microsoft [**Visual Studio 2022**](https://visualstudio.microsoft.com/) hebt geïnstalleerd,er van uitgaande dat je geen licentie hebt zou ik voor de **‘**community’ versie kiezen.
2. Zorg ervoor dat je de [**benodigde repo**](https://github.com/AndreD3v/WiremockDotNetDeepdive)vooraf hebt gekloond **en gecontroleerd of de basis configuratie werkt (door het aftrappen van alle testen: de ‘answer’ testen zouden in ieder geval al moeten slagen!),** zie voor de detail stappen hieronder. Mocht je de testen niet aan de praat krijgen neem dan snel contact met ons op, wij helpen je graag verder op gang.

**Step-by-step Instructies**

Hoewel er vele routes zijn om [de repo](https://github.com/AndreD3v/WiremockDotNetDeepdive) te klonen en openen, hier mijn **tips** met shortcuts:

1. Navigeer naar de lokale folder waar je de repository wil klonen
2. Gebruik de toetsten [ALT] + [D] om de adres bar te selecteren

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. Type "CMD" gevolg door een [ENTER] om de commando prompt te openen die direct al op de juiste locatie start!

A picture containing graphical user interface

Description automatically generated

1. Copy-paste “git clone [**https://github.com/AndreD3v/WiremockDotNetDeepdive.git**](https://github.com/AndreD3v/WiremockDotNetDeepdive.git)” gevolg door een [ENTER]

Text

Description automatically generated

1. Sluit dit venster met “exit” gevolg door een [ENTER]
2. Open de solution file (.sln) met Microsoft Visual Studio 2022
3. Build de solution: [CTRL]+[SHIFT]+[B], check of build slaagt:

Graphical user interface, text

Description automatically generated

1. Open nu de Test Explorer: [CTRL]+[E] gevolgd door de [T] (ezelsbrug: **E**xplore/**E**xecute **T**est).
2. En trap alle testen af: [CTRL]+[R] gevolgd door de [T] (ezelsbrug: **R**un **T**est):
3. Dan zouden alle testen onder het label ‘answers’ allen een groen vinkje moeten hebben (en alle testen onder het label exercises een rood kruis, aangezien die nog door jou geïmplementeerd moeten worden!). Als de ‘answer’ testen niet in 1 keer slagen, probeer dan eerst Visual Studio opnieuw op te starten en herhaal dan alle stappen vanaf stap 6.

Text

Description automatically generated

1. Of het scenario ‘Real service’ (als onderdeel van de SwaggerPetStore) slaagt of niet is puur afhankelijk van de data die op dat moment beschikbaar is in de Swagger Petstore, dit geeft direct één van de meerwaarde aan van een mock: het zorgt voor een stabiele omgeving, daar waar de echte service mogelijk door vele andere mensen gebruikt wordt.

Neem bij vragen/ problemen tijdens installatie contact op met [ak@newspark.nl](mailto:ak@newspark.nl)