16. Labwerk Deployment

## Inleiding

Hier is een opdracht die studenten kunnen uitvoeren om hun eigen project op GitHub te delen en het te implementeren op een cloudprovider:

Doel: Het doel van deze opdracht is om studenten te leren hoe ze hun projecten kunnen delen op GitHub en deze kunnen implementeren op een cloudprovider, zodat ze hun werk kunnen delen met anderen en het publiek kunnen maken.

## Benodigdheden

* Een project dat al is gebouwd met HTML, CSS en JavaScript.
* Een GitHub-account
* Een account bij een cloudprovider zoals AWS, GC of Azure.

## Stappen

1. Maak een nieuw GitHub-repository voor uw project. Voeg een README-bestand toe en voeg de codebestanden toe die u wilt delen.
2. Push de code van uw project naar de nieuwe repository op GitHub.
3. Ga naar de cloudprovider van uw keuze en maak een nieuw project of een nieuwe instantie.
4. Upload de bestanden van uw project naar de cloudprovider en configureer de nodige instellingen.
5. Implementeer uw project op de cloudprovider. Dit kan variëren afhankelijk van de provider die u gebruikt, maar meestal kunt u dit doen door de nodige opdrachten uit te voeren op de opdrachtregel of door gebruik te maken van een webinterface.
6. Test uw project om er zeker van te zijn dat het correct werkt op de cloudprovider. Controleer of de webserver correct is geconfigureerd en of de nodige services correct werken.
7. Deel uw project met anderen door de GitHub-repository en de URL van de cloudprovider te delen.

## Evaluatie

* Compleetheid en juistheid van de GitHub-repository
* Compleetheid en juistheid van de cloudprovider-implementatie
* Responsiviteit en prestaties van het project op de cloudprovider
* Duidelijkheid en professionaliteit van de documentatie en instructies om het project te delen met anderen.