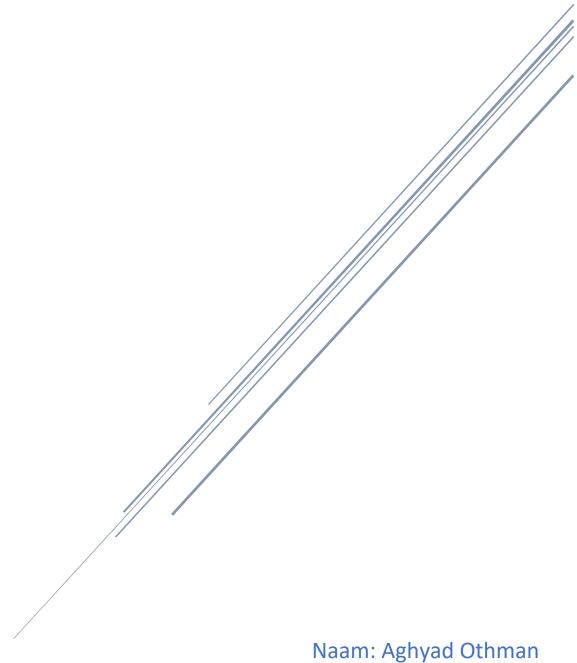
# PROCES VERSLAG

WAFS (Web Apps from Scratch)



Naam: Aghyad Othman Studentnr: 500833939

# Contents

1. Inleiding	2
2. Ontwerpkeuzes	2
3. Inhoud en Leerdoelen	2
Over mezelf	2
Mijn leerdoelen	2
4. Code en Functionaliteiten	3
Hoofdfunctionaliteiten:	3
5. Hosting en Structuur	3
Mijn Website	3
6. Conclusie en Reflectie	4
Wat zou ik nog verbeteren?	4
7. Overzicht van Bronnen	4

# 1. Inleiding

Mijn naam is Aghyad, en in dit procesverslag beschrijf ik hoe ik mijn portfolio-website heb ontworpen en ontwikkeld. Dit verslag bevat informatie over mijn **ontwerpproces, code, gebruikte bronnen en Al-hulp**, en hoe ik ervoor heb gezorgd dat mijn werk voldoet aan de gestelde eisen.

## 2. Ontwerpkeuzes

Mijn website is ontworpen als een **één-pagina-portfolio**, met een **unieke uitstraling** die past bij mij als cybersecuritystudent met een interesse in webontwikkeling.

- Minimalistisch, modern ontwerp met een donkere Matrix-achtige stijl.
- **Gebruik van subtiele animaties en interactieve effecten**, zoals een **typewriter-effect** voor mijn naam en een **Matrix-code regen** als visuele achtergrond.
- **Responsief design**: de website schaalt goed op verschillende schermformaten en past kleuren dynamisch aan.

Ik heb het ontwerp afgestemd op mijn **persoonlijke identiteit** en **doelen** in de minor Web Development.

### 3. Inhoud en Leerdoelen

Op mijn website presenteer ik mezelf en geef ik een overzicht van mijn leerdoelen.

- Over mezelf: Mijn achtergrond, mijn reis naar Nederland en mijn ervaring in IT.
- Mijn leerdoelen:
- 1. Zelfstandig ontwikkelen: Minder afhankelijk worden van Al-tools zoals ChatGPT.
- 2. **Technische vaardigheden verbeteren**: Betere kennis van HTML, CSS en JavaScript opbouwen.
- 3. **Interactie en animaties leren**: Meer geavanceerde visuele effecten en dynamische content toevoegen.

Ik heb ervoor gezorgd dat mijn leerdoelen niet alleen in tekst staan, maar ook visueel worden weergegeven via **interactieve elementen en een timeline-design**.

### 4. Code en Functionaliteiten

Ik heb nieuwe en schone code geschreven met aandacht voor **structuur, leesbaarheid en onderhoudbaarheid**. Hier zijn enkele belangrijke functies:

#### Hoofdfunctionaliteiten:

- Dynamische naam met typewriter-effect (JavaScript)
- Matrix-code regen effect (Canvas API)
- Nep-hack effect bij klikken op mijn profielfoto
- Smooth scrolling en animaties voor een prettige gebruikerservaring
- **API-gebruik**: Mijn naam wordt opgehaald van een externe API en dynamisch op de pagina weergegeven.

# 5. Hosting en Structuur

Volgens de opdracht moest mijn website tijdig online staan op GitHub en DLO.

- Mijn code staat op GitHub en is toegankelijk voor beoordeling.
- De bestandsstructuur is netjes georganiseerd:

#### Mijn Website

- Assets (Afbeeldingen en media)
- Scripts (JavaScript-bestanden)
- styles (CSS-bestanden)
- index.html (Hoofdpagina)

Geen ongebruikte bestanden in de repository.

**Bestanden correct gelinkt** in HTML zodat de website zonder fouten laadt.

# 6. Conclusie en Reflectie

Dit project was een leerervaring voor mij. Ik heb nieuwe dingen geleerd, zoals:

- Werken met een API om dynamische content te laden.
- JavaScript verbeteren, vooral in interacties en animaties.
- Code netjes houden met comments en bronvermeldingen.
- Meer vertrouwen in mijn webontwikkelingsvaardigheden.

### Wat zou ik nog verbeteren?

- Nog meer geavanceerde CSS-animaties toevoegen.
- Extra interactieve elementen zoals een lichte/donkere modus.

Ik ben tevreden met wat ik heb bereikt en kijk uit naar de feedback op mijn website!

### 7. Overzicht van Bronnen

Bron	Gebruik
MDN Web Docs	HTML, CSS en JavaScript documentatie
W3Schools	Basisvoorbeelden en syntax
ChatGPT	Debugging en inspiratie (substantieel aangepast)
GitHub	Versiebeheer en online hosting
Docenten	Feedback van docenten tijdens check-outs