**Technisch ontwerp**

Project : Portfolio Website Tycho

Opdrachtgever : Tycho van Kersen

Auteur : Tycho van Kersen

Datum : 4/12/2024

Versie : 1.0

**Inhoud**

[**1** **Inleiding** 2](#_Toc392407542)

[**2** **De oplossing in kaart** 2](#_Toc392407543)

[2.1 Beschrijving van de oplossing 2](#_Toc392407544)

[2.2 Plaats van de oplossing van de infrastructuur 2](#_Toc392407545)

[2.3 Technische randvoorwaarden 2](#_Toc392407546)

[**3** **Overzicht technische opbouw** 2](#_Toc392407547)

[**4** **Technische uitwerking** 2](#_Toc392407548)

[4.1 Werkstations 2](#_Toc392407549)

[4.2 Servers 2](#_Toc392407550)

[4.3 Routers 2](#_Toc392407551)

[4.4 Switches 2](#_Toc392407552)

[4.5 Printers 2](#_Toc392407553)

[**5** **Applicatieconfiguratie** 3](#_Toc392407554)

[5.1 Installatie 3](#_Toc392407555)

[5.2 Configuratie- en systeeminstellingen 3](#_Toc392407556)

[**6** **Beveiliging** 3](#_Toc392407557)

# **Inleiding**

Ik ben dit portfolio aan het maken om HTML,CSS en JS te leren en tegelijkertijd te werken aan mijn examen portfolio aan het eind van mijn studie.

# **De oplossing in kaart**

## Beschrijving van de oplossing

Het coderen van de website. Op de landigns pagina van de website komen verschillende onderdelen samen. Er is een drop down hamburger menu met alle opties waar naartoe te gaan waaronder de portfolio. Tevens staat er informatie over mij op en foto’s om een beter inzicht te geven in wie ik ben. In de opties kan men dan klikken naar de portfolio pagina waarop alle opdrachten staan die ik doorheen mijn carrière heb gemaakt. Veder is er een contact pagina waarop ik te bereiken ben en een pagina waarop mijn verschillende kwaliteiten/CV te zien is. Verder zijn op de website verschillende effecten en onderdelen beschikbaar die helpen de pagina te navigeren en ook is er sprake van een translator functie.

# **Beveiliging**

Beschrijf hier hoe de nieuwe of vernieuwde omgeving beveiligd gaat worden. Onderwerpen die hier beschreven kunnen worden zijn onder andere de volgende.

* Op het moment is er nog geen sprake van een beveiliging op de website anders dan de inlgo in mijn one drive. Als de website enigsinds klaar is zou het beveiligen van de website een optie zijn. Hierbij dan te denken aan een inlog pagina of een verificatie pagina etc.