

Project: website voor V.V. De Durchströper

Opdrachtgever: het Bestuur van V.V. De Durchströper

Auteur: Jop Zinzen

Datum 4-11-2025

Versie 1.0

Inhoud

1. Inleiding
2. De oplossing in kaart
 - 2.1 Beschrijving van de oplossing
 - 2.2 Plaats van de oplossing van de infrastructuur
 - 2.3 Technische randvoorwaarden
3. Overzicht technische opbouw
4. Technische uitwerking
 - 4.1 Werkstations
 - 4.2 Servers
5. Applicatie configuratie
 - 5.1 Installatie
 - 5.2 Configuratie/ systeem instellingen
6. Beveiliging

1. Inleiding

Dit is het technische ontwerp voor de website van V.V. De Durchströper. Op het moment heeft V.V. De Durchströper een facebook pagina, er waren eerder al plannen voor een website maar deze zijn niet doorgezet, maar vanwege beperkingen bij het Facebooksysteem is er de vraag voor een website weer teruggekomen.

2. De oplossing in kaart

2.1 Beschrijving van de oplossing

Een website waar V.V. De Durchströpere alles in eigen handen heeft, Bezoekers kunnen alle informatie vinden van geschiedenis tot evenementen tot zich aanmelden voor de optocht.

Leden kunnen hun verplichtingen, evenementen en kledinglijst terugvinden.

En het bestuur/ admins kunnen evenementen, leden en de hooghedenlijst volledig C.R.U.D bewerken.

2.2 Plaats van de oplossing binnen de infrastructuur

De nieuwe website zal geen onderdeel worden van een bestaand systeem, de website staat compleet op zichzelf behalve een link naar de facebook van V.V. De Durchströpere, een link naar afspreken.nl voor de leden, en een link naar ikbenaanwezig.nl voor bezoekers die naar evenementen met een betaalde toegang gaan.

2.3 Technische randvoorwaarden

Minimaal één werkstation met browserondersteuning.

Een serveromgeving waarop de applicatie draait.

3. Overzicht technische opbouw

De basis van de website zal gemaakt worden in html en css, met de benodigde functies in javascript en PHP met een database in SQL.

4. Technische uitwerking

4.1 Werkstations

Alle bestuursleden hebben laptops ook heb ik zelf een laptop.

4.2 servers

Externe server waar de webapplicatie en database op draaien

5. Applicatie configuratie

5.1 Installatie

Dit is een webapplicatie, er is dus geen installatie nodig

5.2 Configuratie/ systeem instellingen

Aan de hand van het inloggen wordt bepaald of het een lid of bestuurslid is, als er niet wordt ingelogd zijn alle bezoekers functionaliteiten beschikbaar.

6. Beveiliging

Gebruikers authenticatie voor beheerdersportaal.

Encrypten van gevoelige gegevens van alle accounts.

Regelmatige database back-ups.

Beveiliging tegen malware en brute force aanvallen via firewall en monitoring.