# 

Functioneel ontwerp

Naam: Evert van Deventer

Studentnummer: 519546

Datum: 28-9-2023

Versie: 1

Inhoudsopgave

[Inleiding 3](#_Toc469485223)

[Functionaliteiten 3](#_Toc469485224)

[Basis lay-out 3](#_Toc469485225)

[Navigatiestructuur 3](#_Toc469485226)

[Gebruikersscherm 3](#_Toc469485227)

[Uitvoerontwerp 3](#_Toc469485228)

# Inleiding

Dit is een functioneel onderwerp die ik gemaakt heb om aan onze klant van E-learning aan te kunnen tonen hoe deze website zal functioneren.

# Functionaliteiten

**Must haves:**

* **Meerdere pagina’s, dus geen onepage design.**
* **Homepagina moet een navbar hebben die naar andere paginas linkt.**
* **Een Tafel genaamd E-learning met daarin een users tabel, lists tabel en questions tabel.**
* **5 paginas namenlijk:**
* Home page, met daarop een hoop informatie over de E-learning tool en een pop up voor inloggen.
* Create list page, zodat je als user je eigen lijsten kan maken.
* Contact pagina zodat user vragen kan sturen naar bedrijf.
* Een Registreer pagina voor registreren.
* Een do-list pagina die ervoor zorgt dat de relevant lijsten worden opgehaald.

**Should haves:**

* **De website moet in zijn geheel respsonsive zijn.**
* **Goede beveiliging en hashing voor database objecten.**
* **Een makkelijk navigeerbare UI.**
* **Vormgeving:**
* Lettertype: Monsserat, Arial, Sans-serif
* Primaire kleur: Grijs
* Secundaire kleur: Blauw

Could haves:

* **Een optie voor users om custom lists op te slaan in een library**
* **Alls er aan doen om dit te zoveel mogelijk te baseren op een doelgroep tussen de 12 en 21**

# Basis lay-out

Ik laat een relevante mock-up zien die alle specifieken aangeeft, ook de responsive mock-up van deze pagina zal ik er bij zetten.. deze vormgeving word aangehouden door de rest van de paginas.

A computer screen shot of a computer

Description automatically generated

A screen shot of a cellphone

Description automatically generated

* Opmaak

Zie bovenstaande screenshots.

* Bediening van de applicatie:
* Navbar met alle paginas daarop voor navigatie naar andere paginas.
* Buttons om bij de list te komen die je wilt gebruiken.
* Inlog en registratie vrijwel identiek aan andere websites.
* Contact pagina zodat de klant bij E-learning op het hoofdkantoor zijn vraag kan leggen.

# Navigatiestructuur

A black text on a white background

Description automatically generated

* Navigatie met behulp van bovenstaande Dropdown menu om bij relevante paginas te komen, Lijst is als volgt, Home, contact, zodra user ingelogd is ook Create list en worden de Easy-Hard list knoppen zichtbaar.
* User Registreert met behulp van de inlog knop dit toont een pop-up in build die de user daarna redirect naar de register pagina.
* Zodra je ingelogt ben of geregistreerd heb word je terug gestuurd naar de Home pagina.

# Gebruikersscherm

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Vul uw username in, dan uw wachtwoord en dan uw e-mail zodra u op de registreer knop drukt heeft u zich succesvol geregistreerd op de website.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Dit formulier is om een contact bericht naar “ ligt aan keuze “ de makelaar of het bedrijf E-learning te sturen.. eerst vul je je eigen E-mail in dan het onderwerp van de vraag en dan de inhoud, door op versturen te drukken zal dit naar het relevante e-mail adress gestuurd worden.