

Behoefteanalyse

Project	:	The KEMBIT Times
Opdrachtgever	:	Mike Wijnen
Auteur	:	Christian Schroth
Datum	:	12-05-2025
Versie	:	1.0

Inhoud

1. Inleiding	1
2. Doelstelling	1
3. Opdracht	2
4. Stakeholders	2
5. MoSCoW / Prioriteiten	2
Must-have:	2
Should-have:	3
Could-have:	3
Won't-have:	4

1. Inleiding

In deze behoefteanalyse worden de functionele en niet-functionele vereisten voor The KEMBIT Times in kaart gebracht. Dit document helpt bij het structureren van de behoeften van de stakeholders en het vaststellen van prioriteiten aan de hand van de MoSCoW-methode (Must-have, Should-have, Could-have en Won't-have). Door deze analyse kunnen weloverwogen beslissingen worden genomen over de ontwikkeling en implementatie van het project.

2. Doelstelling

Het doel van deze behoefteanalyse is om een duidelijk overzicht te geven van de vereisten en verwachtingen van de stakeholders. Dit document dient als leidraad voor de ontwikkeling en helpt bij het maken van keuzes op basis van prioriteiten.

3. Opdracht

De klant wil een website waar hij nieuwsberichten van verschillende websites kan zien, maar zelf ook een nieuwsartikel kan schrijven. Hij wil gebruik maken van een registratiesysteem zodat gebruikers hun eigen nieuwsbericht kunnen schrijven.

4. Stakeholders

Hier wordt bepaald welke persoon welke taken gaan krijgen. Ook welke taken welke belangstelling hebben.

Naam	Rol	Belangen
Christian Schroth	API	Hoog
Mirte Wojciechowski	UI	Hoog
Sandrine Prumpeler	Database Feeder	Hoog

5. MoSCoW / Prioriteiten

De MoSCoW-methode wordt gebruikt om de prioriteiten van de vereisten vast te stellen:

Must-have:

Eisen	Prioriteiten
Nieuwsartikelen van meerdere externe bronnen zichtbaar.	Hoog

Artikelen beschikbaar in Engels, Duits en Nederlands.	Hoog
Registratie van gebruikersaccounts mogelijk.	Hoog
Gebruikers moeten kunnen inloggen met hun account om toegang te krijgen tot afgeschermde functionaliteiten.	Hoog
Ingelogde gebruikers moeten nieuwsartikelen kunnen schrijven en publiceren.	Hoog
Nieuws van andere gebruikers zichtbaar naast externe artikelen.	Hoog
Nieuwsartikelen worden automatisch per categorie gegroepeerd.	Hoog
Website veilig en gebruiksvriendelijk.	Hoog
Registratie met naam en e-mailadres.	Hoog
Beheer van nieuwsbronnen (toevoegen, wijzigen, verwijderen).	Hoog
SQL Server-database voor veilige en gestructureerde opslag.	Hoog

Should-have:

Eisen	Prioriteiten
Mobielvriendelijk en responsive ontwerp.	Medium
Snelle laadtijden. (Laad binnen 3-4 seconden)	Medium
Intuïtieve en eenvoudige navigatie.	Medium
Bronvermelding bij elk nieuwsartikel.	Medium
Keuze tussen licht en donker thema.	Medium

Could-have:

Eisen	Prioriteiten

Keuze uit meerdere visuele thema's (3-4).	Medium
-------------------------------------------	--------

Won't-have:

Eisen	Prioriteiten
Upload van profelfoto's bij registratie.	Laag
Geen filters op nieuwsartikelen; alle artikelen worden zichtbaar.	Laag

6. User Stories

Eisen	Prioriteiten	Tijdsindicatie	Definition of Done
Als bezoeker wil ik nieuwsartikelen van meerdere bronnen kunnen zien, zodat ik een breed overzicht van nieuws heb.	Hoog	4 dagen	Nieuwsartikelen van minimaal drie externe bronnen worden correct opgehaald, weergegeven en bronvermelding zichtbaar.
Als bezoeker wil ik artikelen in Engels, Duits en Nederlands kunnen lezen, zodat ik het nieuws in mijn voorkeurstaal kan volgen.	Hoog	3 dagen	Gebruiker kan taal kiezen via dropdown of knop; artikelen verschijnen correct in de gekozen taal; instellingen worden opgeslagen.
Als gebruiker wil ik een account kunnen registreren, zodat mijn gegevens worden opgeslagen en ik later kan inloggen.	Hoog	2 dagen	Het registratieformulier werkt correct, valideert naam en e-mail, slaat de gegevens op en bevestigt een geslaagde registratie aan de gebruiker.

Als gebruiker wil ik kunnen inloggen, zodat ik toegang krijg tot functies die alleen voor ingelogde gebruikers beschikbaar zijn.	Hoog	3 dagen	Gebruikers kunnen succesvol inloggen met geldige gegevens en krijgen toegang tot alle ingelogde functionaliteiten.
Als ingelogde gebruiker wil ik nieuwsartikelen kunnen schrijven, zodat ik nieuwe content kan toevoegen aan de website.	Hoog	3 dagen	Inelogde gebruikers kunnen artikelen schrijven die titel, inhoud en categorie bevatten en correct tussen andere artikelen verschijnen.
Als bezoeker wil ik nieuws van andere gebruikers kunnen zien naast externe artikelen, zodat ik een compleet overzicht heb.	Hoog	3 dagen	Gebruikersartikelen en externe artikelen worden gecombineerd, correcte auteur of bron weergegeven.
Als bezoeker wil ik dat nieuwsartikelen automatisch worden gegroepeerd per categorie (bijvoorbeeld eerst Formule 1, daarna politiek, vervolgens sport, enz.), zodat ik in één oogopslag alle artikelen per onderwerp onder elkaar kan zien.	Hoog	1 dag	De nieuwsartikelen automatisch worden gegroepeerd per categorie en in duidelijke secties onder elkaar verschijnen. Eerst wordt één categorie volledig en overzichtelijk weergegeven, daarna volgt de volgende, zodat de gebruiker eenvoudig per onderwerp kan scrollen. Alle categorieën tonen de juiste artikelen, de volgorde is logisch en consistent, en de weergave werkt

			correct op zowel desktop als mobiel.
Als gebruiker wil ik dat de website veilig is, maar ook laagdrempelig en gebruiksvriendelijk, zodat ik zonder risico mijn nieuws kan lezen en eventueel artikelen kan plaatsen.	Hoog	2 dagen	Inlog- en registratieprocessen zijn beveiligd. Website is gebruiksvriendelijk en toegankelijk.
Als nieuwe gebruiker wil ik bij het registreren mijn naam en e-mailadres kunnen invoeren, zodat mijn account correct wordt aangemaakt en ik kan inloggen.	Hoog	3 dagen	Registratieformulier bevat naam en e-mail, validatie werkt correct. Gegevens worden opgeslagen en bevestiging wordt verzonden.
Als beheerder wil ik nieuwsbronnen (sources) kunnen toevoegen, wijzigen en verwijderen, zodat de website altijd actuele en relevante bronnen gebruikt voor nieuwsartikelen.	Hoog	1 dag	Beheerscherm beschikbaar voor geautoriseerde gebruikers. Bronnen kunnen toegevoegd, gewijzigd en verwijderd worden. Functioneel getest met meerdere bronnen.
Als klant wil ik dat de website een SQL Server-database gebruikt, zodat de data veilig, betrouwbaar en gestructureerd wordt opgeslagen.	Hoog	3 dagen	SQL Server-database opgezet en bereikbaar. Tabellen en relaties correct aangemaakt. CRUD-operaties getest. Verbinding beveiligd en betrouwbaar.
Als bezoeker wil ik dat de website goed werkt en leesbaar is op mijn	Hoog	2 dagen	Website is responsive op mobiel. Tekst, afbeeldingen en

telefoon, zodat ik het nieuws overal gemakkelijk kan volgen.			knoppen zijn goed zichtbaar en bruikbaar. Getest op verschillende mobiele apparaten.
Als bezoeker wil ik dat de website snel laadt, zodat ik niet afhaak door lange wachttijden.	Medium	2 dagen	Homepage en belangrijke pagina's laden binnen <3 seconden desktop, <4 seconden mobiel. Interactieve elementen reageren direct.
Als bezoeker wil ik dat de website simpel en gemakkelijk te navigeren is, zodat ik snel kan vinden wat ik zoek zonder verwarring.	Medium	2 uur	Navigatie is duidelijk en logisch. Belangrijke functies zijn makkelijk vindbaar. Layout en knoppen consistent op alle pagina's.
Als bezoeker wil ik dat bij elk nieuwsartikel de bron wordt vermeld, zodat ik weet waar het nieuws vandaan komt en de informatie kan verifiëren.	Medium	2 dagen	Elk nieuwsartikel toont een correcte bron. Bronvermelding zichtbaar en leesbaar op alle apparaten. Getest met verschillende artikelen.
Als bezoeker wil ik kunnen kiezen tussen een licht en donker thema, zodat ik de website in mijn voorkeur kan bekijken en het prettig leesbaar is.	Medium	2 uur	Gebruikers kunnen schakelen tussen licht en donker thema. Alle pagina's passen zich correct aan. Instellingen worden opgeslagen voor terugkerende bezoekers.
Als bezoeker wil ik kunnen kiezen uit 3 of 4 voorgestelde	Medium	2 dagen	Gebruikers kunnen kiezen uit 3–4 thema's. Alle

thema's, zodat ik de website kan bekijken in een stijl die ik prettig vind.			pagina's passen zich aan het gekozen thema aan. Instellingen worden onthouden. Getest op verschillende apparaten.
Als nieuwe gebruiker wil ik bij registratie geen profielfoto kunnen uploaden, zodat registratie eenvoudig blijft.	Laag	1 dagen	Registratie blijft mogelijk zonder profelfoto.
Als klant wil ik dat er geen filters op de nieuwsartikelen worden toegepast, zodat bezoekers alle artikelen zonder beperking kunnen bekijken.	Laag	1 dagen	Geen filterfunctie aanwezig. Alle artikelen zijn zichtbaar, ongeacht categorie, onderwerp of onder elkaar. Functioneel getest.