Epic 1: Overzichtspagina

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Persoonsgegevens** | | | |
| Auteur | Jonno | Studentnummer | 147941 |
| Datum | 14-02-2025 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **User stories** | |
| Prioriteit | (MOSCOW) |
| **Epic 1: overzichtspagina**  **Must have:**   * **Als bezoeker** wil ik een overzichtspagina met alleen maar goed nieuws. | |
| **Acceptatiecriteria (d.o.d.)** | |
| *Wanneer is het klaar voor oplevering? Aan welke kwaliteitseisen moet het voldoen? Denk ook aan usability, security, code conventions, code reviews, tests, etc.*  Het is klaar als de bezoeker een overzichtspagina ziet met een database tabel met nieuwsartikelen met alleen maar goed nieuws, ook moet er boven de database een paar filters staan om de nieuwsartikelen te kunnen filteren. | |

# Functioneel ontwerp

*Beschrijf de functionaliteiten vanuit gebruiksperspectief. Benoem de interactie en maak een gegevensoverzicht. Ondersteun het ontwerp met schematechnieken zoals wireframes, use-case diagrammen, use casebeschrijvingen en/of activiteitendiagrammen.* *Afbeelding met schermopname, cirkel, diagram, tekst

Door AI gegenereerde inhoud is mogelijk onjuist.*Afbeelding met tekst, schermopname, nummer, Rechthoek

Door AI gegenereerde inhoud is mogelijk onjuist.

Onderbouwing van het functioneel ontwerp

*Onderbouw gemaakte keuzes ten aanzien van het ontwerp. Houd rekening met security en privacy.*

De UseCase diagram laat zien hoe alles met elkaar verbonden is. Alles begint bij de gebruiker; die land op de homepagina, waar die een tabel ziet met verschillende (positieve) nieuwsberichten met verschillende filters boven de tabel. De gebruiker kan op een nieuwsartikel klikken om naar de detailpagina te gaan van het geselecteerde nieuwsartikel. Ook kan de gebruiker de filters gebruiken om de tabel met nieuwsartikelen te filteren.  
Inloggen is niet essentieel, maar een ‘chould have’, het zou mooi zijn als we nog een inlogpagina kunnen realiseren, maar het is niet nodig om onze webaplicatie werkende te krijgen.

Technisch ontwerp

*Ontwerp de technische uitvoering. Benoem de in te zetten tecnieken zoals frameworks en libraries en werk deze uit. Ondersteun het ontwerp met schematechnieken zoals een ERD, datadictionary, datamodel, klassendiagram en/of flowchart.*

Afbeelding met tekst, lijn, diagram, Lettertype

Door AI gegenereerde inhoud is mogelijk onjuist.

Onderbouwing van het technisch ontwerp

*Onderbouw gemaakte keuzes ten aanzien van het technisch ontwerp. Houd rekening met security en privacy.*

Voor het technisch ontwerp heb ik een flowchart gemaakt, een ERD is niet nodig aangezien we geen gebruik gaan maken van een database, omdat data niet opgeslagen hoeft te worden. Dit kunnen we eventueel wel gaan doen als we ook de inlog pagina gaan realiseren, maar is geen must have. Ook is de flowchart eigenlijk alleen van toepassing als er een inlogpagina wordt gerealiseerd, want anders is het alleen filteren en hompagina naar detailpagina.