LIVE pERFORMANCE aNALYSE dOCUMENT

Daan Janssen

Inhoudsopgave

[Inleiding 2](#_Toc485112038)

[Use Case diagram 2](#_Toc485112039)

[Use Cases 2](#_Toc485112040)

[Requirements(MoSCoW) 2](#_Toc485112041)

[EER-Model 2](#_Toc485112042)

# Inleiding

# Use Case diagram

# Use Cases

|  |  |
| --- | --- |
| **Naam** |  |
| **Samenvatting** |  |
| **Actoren** |  |
| **Aannamen** |  |
| **Beschrijving** |  |
| **Uitzondering** |  |
| **Resultaat** |  |

# Requirements(MoSCoW)

## Functionele eisen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Requirement** | **MoSCoW** | **Opmerkingen** |
| 1 | Het is mogelijk een nieuwe uitslag in te voeren met een unieke datum en naam. | M |  |
| 2 | De applicatie toont een overzicht van alle partijen en het aantal stemmen dat ze  hebben gekregen. | M |  |
| 3 | Het is mogelijk om de uitslag aan te passen. Hierbij geldt dat het totaal aantal zetels  nooit meer dan  het aantal te verdelen zetels is (  150 voor een Tweede Kamerverkiezing). | M |  |
| 4 | Er kan een selectie worden gemaakt van een aantal partijen. De applicatie  geeft aan  of de gemaakte selectie samen een  Kamermeerderheid  heeft | M | Meerderheid is meer dan de helft van  het aantal te verdelen zetels, dus 76 voor een Tweede Kamerverkiezing |
| 5 | De applicatie bepaalt de premier van  de coalitie  : dit is altijd  de lijsttrekker van  de  partij die het meeste stemmen heeft gekregen  binnen de coalitie. | M |  |
| 6 | Het is mogelijk om nieuwe partijen toe te voegen. | M |  |
| 7 | Het is mogelijk om de gegevens van de partijen in het systeem aan te passen. | M |  |
| 8 | Er kan een export worden gemaakt van de gemaakte  coalitie. | M |  |
| 9 | Het is mogelijk om meerdere soorten verkiezingsuitslagen in te voeren in het  systeem, waarbij deelnemende partijen en te verdelen zetelaantal op te geven zijn. | S |  |
| 10 | Het is mogelijk om  een partij te verwijderen uit het systeem. | S |  |
| 11 | De applicatie berekent op basis van het absoluut aantal stemmen, het percentage en  aantal zetels  dat elke partij krijg. | S | Deze resultaten worden ook in de database  opgeslagen. |
| 12 | Er kunnen  meerdere coalities opgeslagen worden met allemaal hun eigen naam. | S |  |
| 13 | Er is een visuele weergave van de zetelverdeling te zien. | C |  |
| 14 | In de visuele weergave wordt de gekozen selectie (coalitie) getoond. | C |  |
| 15 | Het systeem maakt gebruik van de  kiesdrempel. | W |  |

## 

## Niet functionele eisen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Requirement** | **MoSCoW** | **Opmerkingen** |
| 16 | Invoer van data wordt zorgvuldig gevalideerd, zodat er geen foutieve data in de database terecht kan komen. | M |  |
| 17 | Er worden gebruikersvriendelijke en zinvolle foutmeldingen getoond als er  problemen zijn. | M |  |
| 18 | De applicatie moet een onderhoudsvriendelijke en toekomstgerichte architectuur  hebben zodat uitbreiding eenvoudig kan worden gerealiseerd | M |  |
| 19 | de verbinding met de database wegvalt dient de applicatie in rudimentaire vorm  toch te kunnen werken: er kan een coalitie worden ingevoerd en geëxporteerd. | S |  |
| 20 | De applicatie schaalt netjes mee met de resolutie van het scherm | C |  |

# EER-Model