

# Requirements

## MoSCoW

### Must Have

1. De applicatie toont de resultaten van verkiezingen per partij en kandidaat.
2. De applicatie bevat een partijpagina met details van de partij, inclusief een lijst van kandidaten en een korte samenvatting van het partijprogramma.
3. De applicatie bevat een forumfunctie waar gebruikers berichten kunnen lezen en posten.
4. De applicatie bevat een homepagina met kernfunctionaliteiten.
5. Op elk niveau (landelijk, provinciaal, lokaal) kunnen gebruikers stemresultaten vergelijken tussen partijen en kandidaten.
6. De top 3 of 5 grootste partijen van het meest recente jaar wordt zichtbaar weergegeven op de homepagina.
7. Gebruikers kunnen inloggen en registreren; enkel ingelogde gebruikers kunnen forumberichten plaatsen.
8. Gebruikers kunnen stemresultaten vergelijken tussen jaartallen 2021, 2023 en 2025 op elk niveau.

---

### Should Have

1. De applicatie toont grafieken met aantallen en percentages over verkiezingsresultaten.
  2. Gebruikers kunnen de lijst van partijen en kandidaten sorteren (A–Z, Z–A, meeste stemmen, minste stemmen) en filteren op naam.
  3. Per kandidaat wordt weergegeven hoeveel stemmen deze heeft gekregen.
  4. De applicatie toont aantal geldige stemmen.
  5. Gebruikers kunnen stembureaus opzoeken via de applicatie.
  6. De applicatie toont het aantal zetels per partij.
  7. De applicatie moet volledig responsive zijn en werken op desktop, tablet en mobiel.
-

## **Could Have**

1. De applicatie bevat een admin pagina voor beheer van partijen, kandidaten en forum.
  2. De applicatie bevat een kieswijzerfunctie waarmee gebruikers een partijadvies krijgen.
  3. De applicatie toont een kaart van Nederland (SVG) met verkiezingsresultaten per provincie.
- 

## **Nice to Have**

1. De applicatie bevat een quizfunctie over verkiezingen.
  2. De applicatie bevat een game-element gerelateerd aan politiek of stemmen.
  3. De applicatie toont een overzicht van het kabinet van de afgelopen jaren.
- 

## **DoD / checklist**

1. Filteren en sorteren van lijsten wordt uitgevoerd door middel van Java.

## Must Have

- **Functioneel:**

- De applicatie toont de resultaten van verkiezingen per partij en kandidaat.
- De applicatie bevat een partijpagina met details van de partij, inclusief lijst van kandidaten en een korte samenvatting van het partijprogramma.
- De applicatie bevat een forumfunctie waar gebruikers berichten kunnen lezen en posten.
- Op elk niveau (landelijk, provinciaal, lokaal) kunnen gebruikers stemresultaten vergelijken tussen partijen en kandidaten.
- Gebruikers kunnen inloggen en registreren; enkel ingelogde gebruikers kunnen forumberichten plaatsen.
- Gebruikers kunnen stemresultaten vergelijken tussen jaartallen 2021, 2023 en 2025 op elk niveau.

- **Niet-functioneel:**

- De applicatie bevat een homepagina met kernfunctionaliteiten.
  - De top 3 of 5 grootste partijen van het meest recente jaar wordt zichtbaar weergegeven op de homepagina.
- 

## Should Have

- **Functioneel:**

- De applicatie toont grafieken met aantallen en percentages over verkiezingsresultaten.
- Gebruikers kunnen de lijst van partijen en kandidaten sorteren (A–Z, Z–A, meeste stemmen, minste stemmen) en filteren op naam.
- Per kandidaat wordt weergegeven hoeveel stemmen deze heeft gekregen.
- De applicatie toont aantal geldige stemmen.
- Gebruikers kunnen stembureaus opzoeken via de applicatie.
- De applicatie toont het aantal zetels per partij.

- **Niet-functioneel:**

- De applicatie moet volledig responsive zijn en werken op desktop, tablet en mobiel.
- 

## Could Have

- **Functioneel:**

- De applicatie bevat een admin pagina voor beheer van partijen, kandidaten en forum.
- De applicatie bevat een kieswijzerfunctie waarmee gebruikers een partijadvies krijgen.
- De applicatie toont een kaart van Nederland (SVG) met verkiezingsresultaten per provincie.

- **Niet-functioneel:**

- Geen
- 

## Nice to Have

- **Functioneel:**

- De applicatie bevat een quizfunctie over verkiezingen.
- De applicatie bevat een game-element gerelateerd aan politiek of stemmen.
- De applicatie toont een overzicht van het kabinet van de afgelopen jaren.

- **Niet-functioneel:**

- Geen