

VERBETERVOORSTEL – MYFEEDBACK APPLICATIE

Naam: Constantijn Leers
Opdrachtgever: Marcel Smietz
Opleiding: Software Development
Project: MyFeedback Applicatie
Versie: 3.0
Datum: 2026

1. INLEIDING

In dit document beschrijf ik de verbeterpunten voor de MyFeedback applicatie. Deze verbeterpunten zijn gebaseerd op testcases, testscenario's, gebruikersfeedback, technische observaties en mijn eigen analyse van de applicatie.

Tijdens de testfase is gebleken dat de applicatie functioneel werkt, maar dat er op meerdere vlakken verbeteringen mogelijk zijn op het gebied van gebruiksvriendelijkheid, interface-ontwerp, foutafhandeling en uitbreidbaarheid. Deze bevindingen heb ik geanalyseerd en vertaald naar concrete en technisch uitvoerbare verbeteringen binnen Flask en PostgreSQL.

Inhoud

1. INLEIDING	1
2. AANTOONBAARHEID VAN BEOORDELINGSCRITERIA	2
Analyse van informatiebronnen	2
Interpretatie en vertaling naar verbeteringen.....	2
3. VERBETERPUNTEN (GEGROEPEERD EN UIT TESTANALYSE AFGELEID)	3
3.1 Gebruiksgemak & Navigatie	3
3.2 Interface & Design	3
3.3 Bugs & Technische Issues (afgeleid uit TC- en TS-tests)	4
3.4 Extra functionaliteiten (uit analyse + testbehoefte)	4
4. PLANNING	5
5. CONCLUSIE	5

2. AANTOONBAARHEID VAN BEOORDELINGSCRITERIA

Analyse van informatiebronnen

Ik heb de MyFeedback applicatie systematisch geanalyseerd op basis van meerdere bronnen die ik afzonderlijk heb onderzocht en vervolgens met elkaar heb vergeleken.

Hierdoor zijn de verbeterpunten niet op losse observaties gebaseerd, maar op terugkerende problemen binnen testcases, scenario's en gebruikersinteractie.

Ik heb de testcases (TC-01 t/m TC-10) gebruikt om te controleren of alle functionele eisen correct worden uitgevoerd. Hierbij is met name gekeken naar login, validatie, enquêteverwerking en databaseopslag.

Daarnaast heb ik testscenario's (TS-01 t/m TS-07) gebruikt om de volledige gebruikersflow te analyseren, van inloggen tot het invullen en opslaan van enquêtes.

Hieruit kwamen knelpunten naar voren in feedback, navigatie en foutafhandeling.

Ook heb ik de database gecontroleerd op correcte opslag en consistentie van gegevens in PostgreSQL. Verder heb ik UI-gedrag en responsiviteit getest in verschillende browsers en schermformaten.

Door deze bronnen te combineren en patronen te analyseren is een compleet beeld ontstaan van structurele verbeterpunten binnen de applicatie.

Interpretatie en vertaling naar verbeteringen

De verzamelde testresultaten en feedback zijn geïnterpreteerd en vertaald naar concrete softwareverbeteringen.

Ik heb hierbij per probleem gekeken naar oorzaak, gebruikersimpact en technische oplossing binnen Flask. Feedback uit testcases is niet letterlijk overgenomen, maar omgezet naar functionele eisen zoals verbeterde validatie, betere UI-feedback en uitbreiding van functionaliteit zoals zoeken en archiveren.

Alle verbeteringen zijn beoordeeld op technische haalbaarheid binnen de huidige architectuur.

3. VERBETERPUNTEN (GEGROEPEERD EN UIT TESTANALYSE AFGELEID)

De onderstaande verbeterpunten zijn samengesteld op basis van testcases, scenario's en eerdere analysepunten.

3.1 Gebruiksgemak & Navigatie

Uit testscenario's en gebruikersflow-analyse (TS-01 t/m TS-07) blijkt dat de basisfunctionaliteiten werken, maar dat de navigatie en vindbaarheid van informatie verbeterd kunnen worden.

- Ontwikkeling van een zoekfunctie voor enquêtes en formulieren (afgeleid uit TS-05 en TS-07)
- Toevoegen van een archiefstructuur om oude of afgeronde enquêtes te verbergen en overzicht te verbeteren
- Verbeteren van call-to-action knoppen voor duidelijkere interactie (afgeleid uit TC-03 en TS-03)
- Toevoegen van alternatieve weergave (tabelweergave naast lijstweergave)
- Verbeteren van formuliergedrag waarbij ingevulde data behouden blijft bij foutmeldingen (TC-04)

3.2 Interface & Design

Uit UI-observaties en testfeedback blijkt dat de interface functioneel is, maar visueel en structureel verbeterd kan worden.

- Verbetering van typografie en visuele hiërarchie tussen titels en inhoud
- Aanpassing van kleurgebruik naar rustiger en consistentere design (offwhite achtergrond)
 - Optimalisatie van iconen (betere semantiek en herkenbaarheid)
- Verbetering van logo-typografie zodat deze beter aansluit op rest van de UI
- Nieuwste formulieren bovenaan tonen voor betere overzichtelijkheid

3.3 Bugs & Technische Issues (afgeleid uit TC- en TS-tests)

Uit testcases (met name TC-04, TC-07 en TS-06) zijn technische knelpunten vastgesteld die invloed hebben op betrouwbaarheid.

- Formulierdata gaat verloren bij validatiefouten (hoog)
- Onvoldoende foutafhandeling bij invoerproblemen
- Onvolledige of inconsistente UI-states bij foutmeldingen
- Kleine layout-/pagina-inconsistenties op bepaalde schermen
 - Taal- en tekstfouten in UI-elementen

3.4 Extra functionaliteiten (uit analyse + testbehoefte)

Op basis van testscenario's en groeimogelijkheden van de applicatie zijn extra uitbreidingen geïdentificeerd:

- Zoekfunctie voor snelle filtering van enquêtes
 - Archiefmodule voor oude formulieren
- Alternatieve weergave (tabelweergave naast lijst)
- Verbetering van visuele iconen voor consistentie
 - Duidelijkere call-to-action knoppen

4. PLANNING

De uitvoering van de verbeteringen verloopt volgens een gestructureerde softwareontwikkelingscyclus:

Analyse gebruikersfeedback en eisen → Ontwerp zoekfunctie en archiefsysteem → Ontwikkeling zoekfunctie → Ontwikkeling archieffunctie → Verbetering validatie en foutafhandeling → Ontwikkeling tabelweergave → Interfaceverbeteringen → Uitvoeren testen → Verwerken bevindingen → Oplevering en documentatie

Er is hiervoor een duidelijke strokenplanning gemaakt.

5. CONCLUSIE

Op basis van een systematische analyse van testcases, testscenario's, gebruikersfeedback en technische observaties zijn meerdere structurele verbeterpunten vastgesteld binnen de MyFeedback applicatie.

De belangrijkste verbeterpunten richten zich op gebruiksvriendelijkheid, interface-optimalisatie, foutafhandeling, uitbreidbaarheid en datastructuur.

Alle verbeteringen zijn technisch uitvoerbaar binnen Flask en PostgreSQL en dragen bij aan een stabielere, overzichtelijkere en beter schaalbare applicatie.