

Reflectieverslag MyFeedback Applicatie

Project: MyFeedback Applicatie

Opdrachtgever: Marcel Smietz

Ontwikkelaar: Constantijn Leers

Datum: 30-06-2025

1. Inleiding

Voor mijn stageproject heb ik gewerkt aan de ontwikkeling van de MyFeedback applicatie. Deze applicatie is ontwikkeld met Python, Flask en PostgreSQL en maakt het mogelijk voor docenten om enquêtes aan te maken die door studenten kunnen worden ingevuld.

Tijdens de ontwikkeling heb ik regelmatig feedback ontvangen van mijn stagebegeleiders, experts binnen DI-LAB en verschillende testers. In dit reflectieverslag kijk ik terug op mijn eigen functioneren, de samenwerking met anderen en de ontvangen feedback.

2. Ervaring

Tijdens dit project heb ik veel geleerd over softwareontwikkeling binnen een praktijkomgeving. Ik heb niet alleen gewerkt aan het programmeren van functionaliteiten, maar ook aan het analyseren van gebruikerswensen, testen van software en verwerken van feedback.

Wat ik vooral positief vond aan dit project is dat ik veel vrijheid kreeg om zelfstandig oplossingen te bedenken. Hierdoor heb ik mijn technische vaardigheden binnen Python en Flask verder kunnen ontwikkelen.

Daarnaast heb ik geleerd hoe belangrijk communicatie met gebruikers is. Door regelmatig feedback te verzamelen kreeg ik een beter beeld van wat gebruikers belangrijk vinden binnen een applicatie.

3. Feedbackproces

Positieve punten van mijn eigen prestaties

Tijdens het project kreeg ik regelmatig positieve feedback van zowel begeleiders als testers.

De meest genoemde sterke punten waren:

- Ik stond open voor feedback.
- Ik communiceerde duidelijk over de voortgang.
- Ik werkte zelfstandig aan problemen.
- Ik was behulpzaam naar andere studenten en collega's.
- Ik bleef gemotiveerd wanneer technische problemen ontstonden.

Deze feedback herken ik bij mezelf. Ik vind het belangrijk om anderen te helpen en probeer altijd actief mee te denken wanneer er problemen ontstaan.

Verbeterpunten van mijn eigen prestaties

Naast positieve feedback ontving ik ook verbeterpunten.

De belangrijkste verbeterpunten waren:

- Eerder hulp vragen bij complexe problemen.
- Strakker plannen van werkzaamheden.
- Minder tijd besteden aan problemen van anderen wanneer dit invloed heeft op mijn eigen planning.
- Meer aandacht besteden aan details zoals taalgebruik en gebruikersinterface.

Deze feedback begrijp ik goed. Ik probeer vaak eerst zelf een oplossing te vinden voordat ik hulp vraag. Dit is positief voor mijn leerproces, maar kan soms onnodig veel tijd kosten.

Positieve punten van het team

De samenwerking binnen DI-LAB verliep prettig.

Sterke punten van het team waren:

- Er was altijd ruimte om vragen te stellen.
- Experts waren goed bereikbaar.
- Feedback werd op een constructieve manier gegeven.
- Iedereen was bereid om elkaar te helpen.

Hierdoor voelde ik mij comfortabel om nieuwe dingen te leren en fouten te maken.

Verbeterpunten van het team

Hoewel de samenwerking goed verliep, zijn er ook enkele verbeterpunten.

- Soms werden technische keuzes pas later besproken.
- Niet alle feedback werd op hetzelfde moment gegeven.
- Prioriteiten konden soms duidelijker worden aangegeven.

Deze punten hebben geen grote problemen veroorzaakt, maar zouden de samenwerking verder kunnen verbeteren.

4. Reactie op Ontvangen Feedback

Tijdens het project heb ik actief gereageerd op ontvangen feedback.

Voorbeelden hiervan zijn:

Zoekfunctie

Meerdere testers gaven aan dat een zoekfunctie handig zou zijn.

Mijn reactie hierop was dat ik deze wens heb opgenomen in de verbetervoorstellen voor een toekomstige versie van de applicatie.

Taalfouten

Testers merkten enkele taal- en schrijffouten op.

Na ontvangst van deze feedback heb ik de teksten binnen de applicatie gecontroleerd en aangepast waar nodig.

Gebruikersinterface

Sommige testers vonden dat de applicatie meer visuele elementen mocht bevatten.

Hierop heb ik onderzocht welke verbeteringen mogelijk zijn en deze opgenomen in het verbetervoorstel.

Hieruit blijkt dat ik feedback niet alleen ontvang, maar ook actief analyseer en gebruik om de software verder te verbeteren.

5. Bewustwording

Door de ontvangen feedback ben ik mij bewuster geworden van mijn sterke en minder sterke punten.

Ik heb geleerd dat technische kennis belangrijk is, maar dat communicatie, planning en het verwerken van feedback minstens zo belangrijk zijn voor een succesvol softwareproject.

Daarnaast ben ik mij ervan bewust geworden dat gebruikers vaak andere prioriteiten hebben dan ontwikkelaars. Functionaliteiten die voor mij logisch lijken, blijken niet altijd het belangrijkste voor eindgebruikers.

6. Verbeteracties

Voor toekomstige projecten wil ik de volgende verbeteringen toepassen:

- Eerder hulp vragen bij complexe problemen.
- Nog strakker plannen van werkzaamheden.
- Meer aandacht besteden aan gebruiksvriendelijkheid.
- Regelmatiger feedback verzamelen tijdens de ontwikkeling.
- Gebruikers eerder betrekken bij nieuwe functionaliteiten.

7. Conclusie

Terugkijkend op de ontwikkeling van de MyFeedback applicatie ben ik tevreden over mijn bijdrage aan het project. Ik heb mijn technische vaardigheden verder ontwikkeld en geleerd hoe belangrijk gebruikersfeedback is binnen softwareontwikkeling.

De ontvangen feedback heeft mij geholpen om zowel de applicatie als mijn eigen werkwijze te verbeteren. Deze ervaringen neem ik mee naar toekomstige projecten en mijn verdere ontwikkeling als software developer.