



Pieper, Colin C.



Checkpoint 2 02-03-2023



Pieper, Colin C. a day ago

Op donderdag heb ik mijn pitch over functioneel programmeren gepresenteerd aan de groep. Daarbij heb ik de volgende onderwerpen behandeld:

- Korte introductie functioneel programmeren
- Probleem- en doelstelling
- Onderzoeksvragen
- Methodes
- Planning

Hierop heb ik de volgende feedback ontvangen:

- Doordat de scope zich beperkt tot webapplicaties, mis ik mogelijk de toepassingen waarin functioneel programmeren uitblinkt t.o.v. een imperatieve stijl.
- De scope van de onderzoeksvraag is nog steeds aan de brede kant. Probeer om meer specifieke punten, zoals productiviteit en onderhoudbaarheid, te identificeren en benoemen.
- De vergelijking van functioneel en imperatief is interessant, maar staat in de planning in week 5. Een constante vergelijking is in dit onderzoek interessant.

Over deze feedbackpunten zal ik verder nadenken, en verwerken in mijn project(plan). Naast werken aan mijn projectplan ga ik het eerste iteratierapport schrijven en inleveren, en starten met de eerste echte iteratie.



Write a summary of what you discussed with your teacher...

Post Feedback



Pieper, Colin C. 12 days ago

Op maandag heb ik mijn initiële idee en plan gedeeld met de groep. Ik heb aangegeven mij verder te willen verdiepen in het 'functioneel programmeren'-paradigma.

De concepten en principes van het paradigma lijken mij een interessante verbreding op mijn huidige kennis, welke zich met name in OOP-talen bevindt. Dit semester lijkt me daarvoor ideaal! Het lijkt me daarnaast leuk om mij op een compleet nieuw onderwerp te storten.

Het leren van een nieuw paradigma kost echter wel redelijk veel tijd. Daarom heb ik met de docenten overlegd of dit wel een verstandige keuze is, omdat de beoordeling van dit semester gebaseerd is op je mate van beheersing van de leeruitkomsten. Leon gaf aan dat het in het geval van zo'n breed onderwerp belangrijk is om een duidelijke en afgebakende scope te definiëren. Binnen deze scope kun je vervolgens je opgedane competenties aantonen.

Als volgende stap ga ik een concreet projectplan bedenken en beschrijven. Hierbij kreeg ik de tip om ChatGPT eens te vragen naar inspiratie voor een concreter projectplan binnen het functioneel programmeren.