# **Iteratie rapport 3**

Bas van Olphen

# Index

[**Iteratie rapport 3** 0](#_Toc118397411)

[Index 1](#_Toc118397412)

[Generieke nabeschouwing van iteratie 2](#_Toc118397413)

[Analysis 3](#_Toc118397414)

[Design 3](#_Toc118397415)

[Advice 3](#_Toc118397416)

[Implement 3](#_Toc118397417)

[Manage 3](#_Toc118397418)

[Analytical judgement 4](#_Toc118397419)

[Communication 4](#_Toc118397420)

[Learning skills 4](#_Toc118397421)

[Huidige score 5](#_Toc118397422)

[Planning 6](#_Toc118397423)

# Generieke nabeschouwing van iteratie

Deze iteratie ben ik eindelijk begonnen met het inhoudelijke werk aan dit project. Zo heb ik één van de grotere deelvragen al kunnen beantwoorden, namelijk “Welke methodes voor het opslaan van data kent Blazor?”. Ik heb wel veel moeite gehad met de opstart en ben ook nog heel erg bezig met het zoeken naar de manier van documenteren.

# Analysis

***Iteratie 2***

Voor het opmaken van mijn hoofd- en deelvragen heb ik eerst een goede analyse gemaakt van de huidige VSR KMS app. Ik heb hier een document opgesteld met de boundaries van mijn project (hier wordt ook naar verwezen in mijn projectplan). Ik heb eerst problemen in kaart gebracht die ik uit eigen ervaring ben tegengekomen, waarna ik binnen het bedrijf een overleg heb gehad om deze te verifiëren. We kwamen hier nagenoeg op dezelfde eisen en wensen voor de nieuwe app, die voor dit onderzoek in Blazor gemaakt zal worden. De vijf belangrijkste vragen hebben wij hiervoor gebruikt als deelvragen in het projectplan.

***Iteratie 3***

Deze iteratie nog weinig aan dit leerpunt gewerkt. Aankomende iteratie ga ik aan de slag met een analyse maken naar de benodigde front-end frameworks.

# Design

-

# Advice

***Iteratie 3***

In deze iteratie mijn eerste advies uitgebracht. Dit advies is onderbouwd door middel van een adviesrapport voor het opslaan en beheren van data in Blazor. Aangezien dit pas mijn eerste adviesrapport is denk ik hier nog veel stappen in te kunnen maken, met name de documentatie daarvan.

# Implement

***Iteratie 3***

Deze iteratie veel bezig geweest met meerdere POC’s. Zo heb ik al veel kunnen leren van werken met Blazor apps en heb ik meer een beeld gekregen van de workload die er betreft POC’s aan zit te komen. Aangezien ik al veel ervaring heb met C# kon ik makkelijk aan de slag met Blazor en zijn de applicaties die ik heb gemaakt ook kwalitatief goed opgezet. Ook droeg mijn ervaring met C# erg bij aan het maken van keuzes naar packages.

# Manage

-

# Analytical judgement

***Iteratie 3***

Aangezien ik deze iteratie veel productie heb gedraaid, heb ik ook veel keuze moeten maken in bijvoorbeeld de betrouwbaarheid van bronnen en kwaliteit van packages. Achteraf gezien ben ik ook kritisch geweest op mijn eigen werkwijze, zo heb ik geconstateerd dat ik te vroeg in zee ben gegaan met een package, waarvan achteraf bleek dat deze niet meer te gebruiken was. Echter kwam ik er pas achter toen ik bezig was met het schrijven van mijn POC, wat dus eigenlijk te laat was. Wel ben ik er mij dus van bewust geworden dat ik veel kostbare tijd kan verliezen als ik niet nog beter onderzoek doe aan de voorkant. Die fout heeft mij wel in datzelfde onderzoek nog kritischer laten zijn op bronnen en informatie.

# Communication

***Iteratie 2***

Zoals hierboven al aangegeven, heb ik met mijn baas een overleg gehad. In dit overleg weerlegden ik de belangrijkste dingen die ik te weten wilden komen over Blazor. Dit was een erg behulpzaam gesprek, aangezien we het snel samen eens waren over de punten.

***Iteratie 3***

Deze iteratie heb ik, aan de hand van mijn POC, een demo gegeven over Blazor. Zo heb ik laten zie hoe makkelijk Blazor werkt en hoe ik er voor heb kunnen zorgen dat grote hoeveelheden data opgeslagen kunnen worden in de browser database, zonder gebruik te maken van Javascript. Ik merkte dat gaandeweg ik meer uitleg gaf, ik ook zelf meer handig werd in het gebruik van Blazor. Ook merkte ik dat mijn collega meteen enthousiast werd over Blazor en er meer over wilde weten, wat natuurlijk het hele doel van mijn project is.

# Learning skills

***Iteratie 2***

Ik heb deze week een mini-onderzoek gedaan naar het DOT-framework. Ik heb de site <https://maken.wikiwijs.nl/127721/DOT_framework> goed doorgespit en heb afsluitend een aantal video’s gekeken waarin dit nogmaals wordt uitgelegd. Tijdens het lezen van de informatie en het kijken van de filmpjes heb ik zelf wel de informatie moeten filteren, omdat naar mijn inziens niet alle informatie, met name uit de filmpjes, nodig waren voor het goed laten verlopen van mijn onderzoek.

Uiteindelijk ban ik blij dat ik de tijd heb genomen om te kunnen leren over dit framework, omdat het naar mijn inziens het verloop van het onderzoek zal vergemakkelijken wanneer er vooraf goed onderzocht wordt hoe, welke en waarom een onderzoeksmethode toegepast zal worden op een deelvraag.

***Iteratie 3***

Veel nieuwe dingen geleerd over het werken in Blazor en over de methodes van opslaan van data in de browser. Zo ben ik achter de beperkingen van standaard packages gekomen en heb ik veel geleerd over het aanpassen en beheren van die data.

Aangezien ook het werken in Blazor zelf helemaal nieuw voor mij is, heb ik ook veel nieuws geleerd over het aanmaken van controls en beheren van data op het scherm. Ik heb gemerkt dat dit aan de ene kant erg makkelijk is, als aan de andere kan erg complex kan zijn. Ik kijk er naar uit in de aankomende iteratie nog meer over te leren.

Ook betreft het schrijven van documentatie probeer ik stappen te maken. Ik merk wel dat ik nog erg onzeker ben over de manier van documenteren, waardoor ik de leraren ook meerdere keren hierover gesproken heb. Ik ben tot de conclusie gekomen dat, omwille van onder andere de tijd en de leesbaarheid van de documenten, het beter is als ik minder in een ‘dagboek’-stijl ga schrijven en meer ga kijken wat inhoudelijk van meerwaarde is.

# Huidige score

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Skill** | **Score** | **Max. Score** | **Commentaar** |
| Analysis | 2 | /5 |  |
| Advice | 1 | /5 | Aangezien ik pas één deelvraag een advies heb gebracht denk ik dat ik hier nog beginnend ben. |
| Design | 0 | /5 |  |
| Implement | 2 | /5 | Het is een begin. De eerste POC’s zij gemaakt en een aantal zullen nog volgen. Wel denk ik dat ik al een van de meest essentiële deelvragen heb kunnen beantwoorden aan de hand van mijn POC. |
| Manage | 0 | /5 |  |
| Analytical judgement | 2 | /5 |  |
| Communication | 3 | /5 | Zoals gezegd ook aan communicatie gewerkt door andere middelen dan alleen gesprekken, zoals bijvoorbeeld een soort mini demo aan mijn collega. |
| Learning skills | 3 | /5 | Deze iteratie meerdere leerpunten meegenomen, maar ook een aantal leerpunten van de vorige iteratie verbeterd. |

# Planning

Aankomende iteratie 4 wil ik veel productie gaan draaien en nog minstens twee nieuwe deelvragen te kunnen beantwoorden. Ook wil ik proberen de leerdoelen Analyse en Design te gaan betrekken, zodat ik hier niet pas in de laatste iteraties mee aan de slag ga. Deze keuze heb ik gemaakt omdat ik dan de laatste twee iteraties ook nog genoeg tijd heb tot het ontwikkelen van die leerdoelen.