

Group feedback

# Must Have Caffeine 3 🛆





Beerkens, Ruud R.J.M. - Cortooms, Teun T. - Janssens, Job J. - Jong, Richard R. de



#### Checkpoint 15 Sprint4 week2 van 3 10-01-2022



#### Cortooms, Teun T. 5 days ago

We hebben informatie gekregen over de assessment volgende week en alvast een eerste aanzet voorbereidt voor de slides. Verder hebben we wat vastlopers besproken en opgelost.

Deze week wil Richard zijn front-end refactor naar generics afronden, en daarmee de functionaliteit om gebruikers/rollen/permissies te beheren. Ruud gaat verder met de validation pipeline in de backend. Teun schrijft unit tests en verdiept zich in DDD en in policy-based authorization.



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

Post Feedback

#### Checkpoint 14 Sprint4 week1 van 3 (extra overleg corona) 20-12-2021



Beerkens, Ruud R.J.M. a month ago

Belangrijke data:

10 jan is de laatste feedback ronde

17 jan assesment

zorg voor een direct werkende demo - geen last minute kleine wijzigingen die de applicatie breken

eventueel een backup klaarzetten.

Geen harde deadline voor het security verslag staat ongeveer 2 uur aan

tip: event storming onderzoeken/bekijken (analyse methode)

#### Checkpoint 13 Sprint4 week1 van 3 06-12-2021



Cortooms, Teun T. a month ago

Over het algemeen zijn we wel blij met de samenwerking. Actiepunten uit de vorige retrospective, zoals meer expliciete aandacht voor elkaars werk en voortgang, zijn opgepakt en zetten we door. Wij willen vanaf nu m.n. onze reviews wat gestructureerder laten verlopen, door user stories vooraf te groomen.

Daarnaast hebben we stilgestaan bij de werk-studie balans en de soms grillige omstandigheden van een software developer. Suggestie van Dennis om zelf goed je grenzen te bewaken.

We hebben ook een tijd gekeken naar de integratie van identity providers, en volgen nu de suggestie om Azure AD te integreren. Juist ook omdat dit aansluit bij Teun's werk waar gevraagd wordt om ADFS te integreren. We hebben het gehad over waar claims/rollen gedefinieerd moet worden: appspecifieke claims horen in (een autorisatie service) van de app zelf, zodat de functioneel beheerder volledige controle houdt en de AD-groepen niet overlopen.

#### Checkpoint 12 Sprint3 week3 van 3 Oplevering 29-11-2021





Cortooms, Teun T. 2 months ago

Sprint review gehouden. We hebben het beheren van Studenten, Docenten en Grades laten zien, inclusief het gros van de koppelingen daartussen. De administratief medewerker moet nu een heel eind komen. Login werkt nu ook in de basis.

Plan is om verder te gaan met authenticatie en autorisatie en daarmee een stap te zetten naar aparte UX voor de verschillende rollen/gebruikers. Wat we daarin willen meenemen: claims, rollen, Microsoft IDP.

Daarnaast willen we een validatiepipeline inrichten met MediatR en FluentValidation.

En wil Richard heel graag de frontend refactoren en een generieke overview component maken.

In de review kwam naar voren dat we in sommige gevallen user stories specifieker mogen formuleren. Acceptatiecriteria waren op plekken netjes uitgewerkt, maar ontbraken nog bij andere stories. Nog niet heel consequent uitgewerkt, maar wel prima voorbeelden kunnen laten zien.

De klant heeft ook wat onregelmatigheden in de UI ontdekt, die we snel kunnen wegwerken. Die staan ook op ons lijstje.

We twijfelen nog over het ver uitwerken van onze unit tests. Dat is al vroeg gestagneerd. Bij refactoring ging er veel tijd zitten in het meenemen van de unit tests, en we hebben aardig wat gerefactord. We vragen ons af of daar slimme keuzes in te maken zijn: welke classes test je wel altijd af, welke hebben lagere prioriteit. De voordelen van tests zijn wel duidelijk natuurlijk, het gebrek eraan is ook voelbaar.

### Checkpoint 11 Sprint3 week2 van 3 22-11-2021





Beerkens, Ruud R.J.M. 2 months ago

Definition of done ziet er goed uit

Repos review met pull requests werkt goed

Er zijn standaard angular authentication componenten iets om naar te kijken.

Nadenken over wat we nog nodig zouden hebben voor het bedrijf in de app.

De retrospective is een week later maar met de sprint oplevering wel reflecteren op de actiepunten van de vorige keer.

# Checkpoint 10 Sprint3 week1 van 3 08-11-2021





Cortooms, Teun T. 2 months ago

Retrospective graag doen. Mooi om te zien dat we actiepunten hebben geformuleerd op basis van de vorige retrospective en dat die te vinden is op het sprintbord. We hebben ook laten zien dat we een urenindicatie geven bij sprinttaken.

Niet te lang wachten met refactoring, want dan heb je er een flinke kluif aan. Goede balans vinden. We hebben het ook gehad over models en hoeveel je er nodig hebt: die vraag is teruggespeeld en hangt af van afspraken die je als team maakt. Voordeel: niets is onomkeerbaar.

Tip om meer tests te gaan schrijven, omdat je daarmee een hoop problemen afvangt. TDD is mooi, maar minstens de tests tegelijk schrijven met je code. Suggestie om Live Testing toe te passen in Visual Studio.

#### Checkpoint 9 Sprint2 week3 van 3 oplevering 01-11-2021





Cortooms, Teun T. 3 months ago

We hebben vandaag retrospective gedaan. Richard was helaas afwezig door ziekte. Uit de retrospective blijkt dat we de omvang van user stories beter kunnen inschatten. Ons idee was om meer aandacht te hebben bij het maken van het sprint bord voor de taken per story. Suggestie van Dennis en Haran was om ook tijdsinschattingen per taak toe te voegen.

Qua voortgang liggen we voor op andere groepen. Docenten geven aan dat we al een complex geheel kunnen laten zien, dat soepel werkt, en functionaliteit is goed uitgedacht. UI ziet er bovendien goed uit.

Plan voor de volgende sprint is om incomplete user stories af te ronden en daar bovenop één user story m.b.t. inloggen toe te voegen.

### Checkpoint 8 Sprint2 week2 van 3 18-10-2021





Beerkens, Ruud R.J.M. 3 months ago

na vakantie sprint oplevering demo-userstorys plannen-feedback allemaal voorbereiden

Misschien vanaf volgende sprint tijd per taak invullen om beter de planning te kunnen bewaken.

zorg dat we een duidelijke uitleg klaar hebben we als iets niet af hebben gekregen.

bezig met het implementeren dataseeding.

commit(save) gebruiken in de repository in application laag is prima.

#### Checkpoint 7 Sprint2 week1 van 3 11-10-2021





Cortooms, Teun T. 3 months ago

Vandaag de boodschApp laten zien en lang nagebabbeld over architectuur. Wij passen onion architecture toe en pogen eerst de boel werkend te krijgen zo dat de DAL direct business models gebruikt, maar zonder dat EF Core wijzigingen op die models afdwingt. Als dat niet lukt, dto. Theoretisch is dat laatste ook beter, maar het andere zou praktischer kunnen zijn, is de gedachte, mits het geen negatieve uitwerkingen heeft. Komen we op terug.

#### Checkpoint 6 Sprint1 week3 van 3 oplevering 04-10-2021





Cortooms, Teun T. 3 months ago

Tops:

- Swagger laten zien
- UI is ver gevorderd
- Pipeline opgezet met test en production deployment naar Azure
- En pull request build checks
- We lopen waarschijnlijk best wat voor

# Tips:

- Gebruik acceptatiecriteria om user story goed te definiëren (bijv. mogelijkheid om tabel te sorteren)
- Taken klein genoeg houden om voortgang te kunnen communiceren naar elkaar
  - Lever alleen op (= pull request voltooien) wat werkt

# Vervolg:

- Vanavond user stories geselecteerd (waarvan enkelen uit sprint 1)
- Acceptatiecriteria geformuleerd
- En verantwoordelijkheid verdeeld per story

# Checkpoint 5 Sprint1 week2 van 3 27-09-2021





Cortooms, Teun T. 4 months ago

To store or not to store

Sprint review:

- Per devop sprint -> demo
- Volgende planning adhv backlog (5 items?)
  - o Denk aan dependencies

Afgebakende stories

Kritisch gesprek over het gebruik van state management stores. Zijn ze nodig? Of wil je state juist snel verliezen en vaker de api opnieuw aanspreken. Voorlopig plan: de huidige stores houden we erin, maar de kritische noot blijft in ons achterhoofd.

Volgende week sprint review. Tips van Dennis: doe een demo vanuit de user stories, en laat de backlog zien gesorteerd op prioritering met selectie voor volgende sprint.

Denk aan afhankelijkheden bij selectie van stories En stories goed afbakenen: houd ze klein.

Deze week: Student-klas koppeling afronden. UI weer opschonen.



**Cortooms, Teun T.** 4 months ago Te snelle copy-paste...

# Checkpoint 4 Sprint1 week1 van 3 20-09-2021





Cortooms, Teun T. 4 months ago

Tot zover boilerplate opgezet voor backend (MediatR en CQRS in Core en Entity Framework in Persistence) en frontend (Angular), en eerste UI designs gemaakt in Sketch en InVision. Bovendien eerste aanzet voor deployment pipeline naar Azure. Vanavond verder design doorgesproken en focus gekozen.

Feedback gehad dat de opdrachtgever vooral feedback zal kunnen geven op de front-end, dus dat mag meer nadruk krijgen in deze sprint. Naar aanleiding daarvan taken verdeeld adhv components die eenieder kan uitwerken.



**Cools, Dennis D.** (Teacher) 4 months ago MediatR en CQRS ben benieuwd :)

### Checkpoint 3 Sprint0 week3 van 3 Presentatie 13-09-2021





Jong, Richard R. de 4 months ago

Focus gelegd vanavond om de user stories te benoemen, en voor sprint 1 te kiezen welke we gaan doen.

We hebben gekozen voor de klas <-> student <-> cursus koppeling om te doen in sprint 1, we hebben zaken als login en crud achterwege gelaten en focussen op alleen eerst dit als functionaliteit te kunnen presenteren.

Dit nav feedback om niet al heel de back-end al te gaan uitwerken. Maar te zorgen voor specifiek 1 of 2 user stories eerst te doen, en dan fullstack de zaken die alleen horen bij deze 2 user stories.

Verder zijn sommigen (waaronder ikzelf) nog bezig om de boodschApp nog compleet te maken deze week.

#### Checkpoint 2 Sprint0 week2 van 3 06-09-2021





Cortooms, Teun T. 4 months ago

Requirements-afspraak is een week uitgesteld. Intussen zijn we zoet geweest met onze frameworks. Vandaag is Jop bij ons aangesloten en hij gaat ook React onderzoeken. Tot zover vinden we de kwalitatieve vergelijking tussen frameworks nog moeilijk te maken dus we willen ook duiken in secundaire bronnen (Waarom is Vue.js überhaupt ontstaan? Wat is het verdienmodel erachter? Wat betekent een keuze op de lange termijn?)

Plan is om maandag onze casus toe te lichten en de resultaten (voor-/nadelen) van ons onderzoek te presenteren en een keuze te verantwoorden. Het lijkt een drukke week te worden. Donderdag en zondag komen we samen. (De gehele boodschApps kunnen evt. een sprint later worden afgerond.)

Volgend week user stories (stuk of 20) verzamelen met acceptatiecriteria en prioritering/sortering naar sprints.

Verder moeite van het onderzoeken: JetBrains voor C#/JS-ontwikkeling.

#### Checkpoint 1 Sprint0 week1 van 3 30-08-2021





**Cortooms, Teun T.** 5 months ago

We hebben Vue, React en Angular frameworks verdeeld. Richard, Ruud, Teun respectievelijk. Onze casus wordt een studentvolgsysteem. Deze week staat in het teken van de frameworks onderzoeken in onze boodschApps, en Teun heeft woensdag overleg met zijn opdrachtgever om requirements door te spreken voor het studentvolgsysteem. Daarnaast is het het plan om de DevOps-omgeving in te richten.