

Invest User Stories

Inleiding

In dit semester hebben we een aantal workshops gehad waar user stories aan bod komen. Een user story is een korte, eenvoudige beschrijving van een behoefte van de eindgebruiker. Het is dus een kort verhaaltje vanuit het oogpunt van de eindgebruiker en maakt duidelijk wat die wilt of nodig heeft. User stories horen in de product backlog.

User stories maken

Een user story heeft een bepaalde structuur. Je beschrijft de eindgebruiker, wat deze wilt en waarom. Ik heb een aantal user stories gemaakt en deze besproken met Ferry. In het being waren mijn user stories te groot en te veel omvattend, Ferry vertelde me dat dit een Epic heet. Deze Epic moest ik dus opbreken in meerdere user stories. Deze user stories kun je uiteindelijk prioriteren en in een trello bord zetten zodat je overzichtelijk ziet welke taken er gedaan moeten worden.

Hieronder zie je een voorbeeld van een epic die opgedeeld is in user stories zoals het in het miro bord staat. Een lijst met alle epics en user stories is te vinden op https://miro.com/app/board/o9J_kkOrY-g= (Het is handig om even goed uit te zoomen zodat je alles goed kunt zien, aan de rechterkant zie je een grote groep user stories en epics die uiteindelijk nog te breed waren, na Ferry's advies heb ik alle user stories opnieuw gemaakt.)

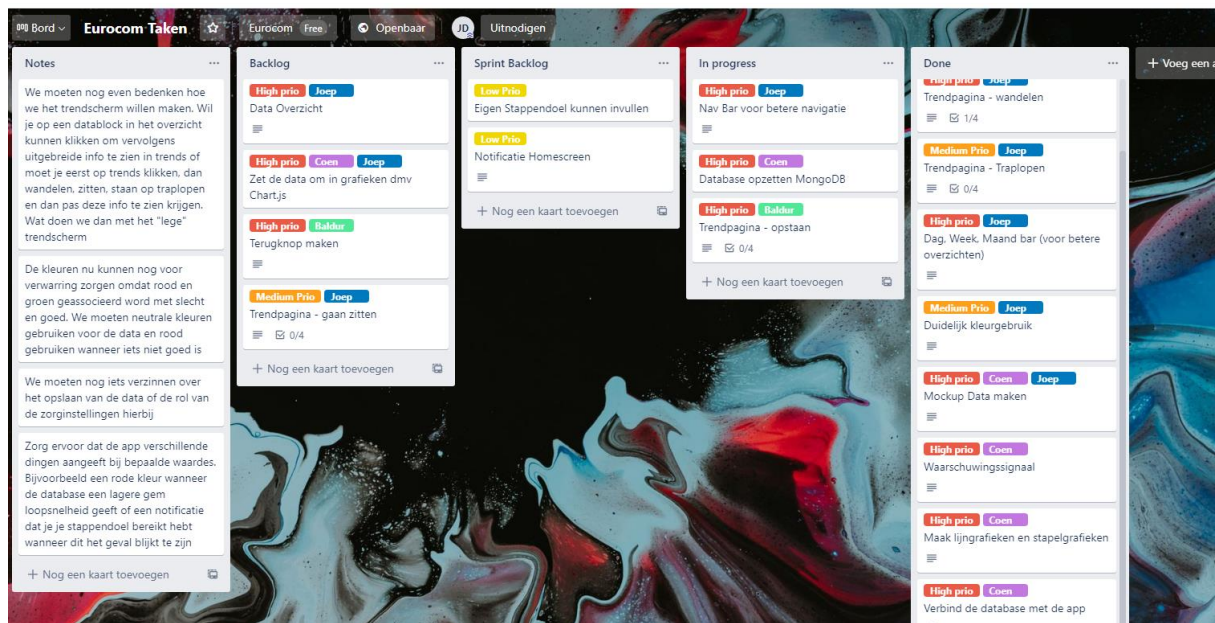
Als zorgmedewerker wil ik overzichtelijk de data van mijn patiënt kunnen zien zodat ik vroegtijdig problemen in het beweegritme kan zien	Als zorgmedewerker	Wil ik zien hoelang mijn patiënt erover doet om een trap op te lopen	Zodat ik kan zien of mijn patiënt nog goed kan lopen	- Sensor meet de tijd dat iemand erover doet om een trap op te lopen - Data wordt omgezet naar een overzichtelijke grafiek
High priority	High priority	High priority	High priority	High priority
	Als zorgmedewerker	Wil ik ook de oude data zien en deze vergelijken met de nieuwe data	Zodat ik kan zien of de gezondheid vooruit of achteruit gaat	- Grafiek geeft huidige en gemiddelde data weer
	High priority	High priority	High priority	High priority
	Als zorgmedewerker	Wil ik ook de data van voorafgaande dagen zien	Zodat ik een beter inzicht krijg van de data op een bepaalde dag	- Logboek van de patiënt
	Medium priority	Medium priority	Medium priority	Medium priority
	Als zorgmedewerker	Wil ik niet altijd ver terug moeten klikken in de datums om een totaal overzicht te krijgen	Zodat ik niet mijn tijd verspil aan het terugzoeken van bepaalde patronen	- Een knop waarmee je een trendoverzicht volledig download
High priority	Medium priority	Medium priority	Medium priority	Medium priority

User Stories				
Gebruiker (Als)	Behoeft (wil ik)	Waarom (zodat)		
Als een thuiswonende bejaarde	wil ik dat mijn armband bijhoud hoeveel ik loop	zodat ik in de app kan zien of ik gezond bezig ben		High Prio
Als een thuiswonende bejaarde	wil ik dat mijn armband bijhoud of ik moeite heb met opstaan	zodat ik dit overzichtelijk kan laten zien aan mijn huisarts/mantelzorg		Medium Prio
Als zorgmedewerker	wil ik zien hoelang mijn patiënt erover doet om een trap op te lopen	zodat ik kan zien of mijn patiënt nog goed kan traplopen		Low Prio
Als zorgmedewerker	wil ik ook de oude data zien en deze vergelijken met de nieuwe data	Zodat ik kan zien of de gezondheid vooruit of achteruit gaat		
Als zorgmedewerker	wil ik ook de data van voorafgaande dagen zien	Zodat ik een beter inzicht krijg van de data van een langere periode		
Als thuiswonende bejaarde	wil ik mijn eigen stappendoel kunnen invullen	zodat ik gemotiveerd word om te blijven lopen		

Hierboven zie je een paar voorbeelden van de vele user stories die ik gemaakt heb. Bij een user story hoort een taak. Deze taken kun je in een trello bord zetten zodat je overzichtelijk kunt zien wat de taken zijn, waar iemand mee bezig is en zo kun je ook goed je proces presenteren aan de product owners.

User stories in het Trellobord

Een ander onderdeel van scrum is het bijhouden van een Trellobord. Hierin staan ook de taken die bij een user story horen. Als uit een user story een taak komt zoals “Maak een knop om terug te gaan naar de vorige pagina” zetten we dit in het trello bord. Ik heb een Trellobord aangemaakt en alle user stories omgezet in taken. Hieronder zie je een foto van hoe het Trellobord eruit ziet.



Link Trellobord: <https://trello.com/b/Mf4DeYjp/eurocom-taken>

Eerst dachten we dat we de hele user stories in het Trellobord moesten zetten maar dit was erg onhandig. Dit is een link naar het oude Trellobord dat niet meer gebruikt word.

<https://trello.com/b/33lytRpQ/eurocom>

Feedback

Ik heb mijn user stories in het begin laten zien aan Ferry, hij vertelde me dat deze nog te breed waren en dat dit meer epics waren. Als je een epic opbreekt in kleinere, specifiekere stukken krijg je user stories. Dit heb ik toen gedaan en weer met Ferry besproken. Toen mijn user stories goed waren vertelde hij dat ik bij iedere user story een passende taak moest bedenken. Ik heb toen voor iedere user story een bijbehorende taak in het Trellobord gezet.

Reflectie

Ik heb geleerd hoe je user stories maakt en hoe dit past in je scrum backlog. In het begin snapte ik eigenlijk niet hoe dit samenviel en heb ik een aantal keer met Ferry moeten bellen voordat ik alles snapte. Toen ik eenmaal een overzichtelijk Trellobord had met alle taken snapte ik dat het enorm handig is, hierdoor wist ik ook wat er nog moest gebeuren, wat belangrijk was en waar ik aan kon werken. Door dit overzicht heb ik een stuk sneller en efficiënter kunnen werken.

Voor de volgende keer zou ik graag het Trellobord beter uitwerken en dit ook eerder doen. Voordat we de user stories gemaakt hadden hadden we een planning maar dit ging niet altijd goed omdat mensen hetzelfde werk deden of niet wisten wat belangrijker was.