1. Zoek op wat geweldloze communicatie is en geef hiervan een korte beschrijving (min 30w)  
     
   **Geweldloze communicatie is dat je met iemand communiceert op een lieve/zacht aardige manier. Ook is het belangrijk om jezelf empatisch te uiten. Wat ik daarmee bedoel is dat je veel medeleven toont, maar dat dan ook wel terug mag verwachten.**
2. Beschrijf in een korte samenvatting (minmaal 100w, exclusief de 12 principes) wat scrum is, wat de onderdelen zijn, wat zijn de voor/nadelen, de scrum artifacts, de rituelen etc.

**Scrum is een manier van werken, door middel van een 'agile' techniek word er gewerkt naar een zo'n effectief flexibel maar ook overzichtelijke werkwijzen zodat het zonder tegenspoed verloopt. Bij het scrum hoort natuurlijk ook een scrum-team. Dit team bestaat uit meerdere rollen:**

**Product owner: is verantwoordelijk voor het maximaliseren van de waarde van het product.**

**Development team: De naam zegt het al een beetje, Het development team is verantwoordelijk voor het programmeren en optimaliseren van het project.**

**Scrum master: Ondersteund het project waarin nodig. Begeleid zowel het development team als de product owner door de dingen waar hij meer verstand in heeft dan het development team en de product owner.**

**3.** Welke onderdelen heeft een scrum bord?

**To do**

**Doing**

**product backlog**

**Done**

4. Leg uit wat INVEST is en wat dit met scrum te maken heeft.

**Met invest check je of je user story voldoet aan allen eisen, Zoja? dan kan de user story omgezet worden in een product backlog.**

5. Leg uit wat

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Specific (ENG)** | **Measurable (ENG)** | **Achivable (ENG)** | **Relevant (ENG)** | **Time bound (ENG)** |
| **Specefiek (NL)** | **Meetbaar (NL)** | **Haalbaar (NL)** | **Relevant (NL)** | **Tijdgebonden (NL)** |

SMART is

**Smart is een ezelsbruggetje om een objectief zo efficient mogelijk te halen. Je bepaalt hiermee ook of een objectief wel nodig is binnen jou team.**

6.Hoe formuleer ik een User story en wat zijn de valkuilen hierbij?

**Doormiddel van het gebruiken van (Als… wil ik … zodat …)**

7.Wat is een DDOS aanval?

**DDOS Staat voor Distributed Denial of service. Het doel van een DDOS aanval is het neerhalen van iemand anders zijn/haar internet. Doormiddel van de servers van het slachtoffer te overbelasten waardoor de server crasht.**

1. Wat is UTF8 en wat heb ik eraan?

**UTF8 Staat voor Unicode Transformation Format. UTF-8 is een tekencodering met variabele lengte: niet elk teken gebruikt evenveel bytes. Afhankelijk van het teken worden 1 tot 4 bytes gebruikt.**

1. Ga voor de volgende User stories na of deze goede user stories zijn voor SCRUM?  
   - Als koper wil ik de specificaties van een product kunnen bekijken, zodat ik weet wat ik ga kopen.

**Waar**

- Als aanstaande koper wil ik weten of de website gekeurd is, zodat ik kan kijken of de website betrouwbaar is

**Onwaar**  
- Als koper wil ik weten wat anderen van het product vinden, zodat ik mijn mening op dat van een ander kan baseren.

**Waar**

1. Wat zijn de vijf soorten teams die wij volgens het boek Tribal Leadership (Dave Logan, John King, zoek op!) kunnen onderscheiden en waarom is dit van belang?

|  |  |
| --- | --- |
| **Stage 1** | **'Life Sucks' ...** |
| **Stage 2** | **‘My Life Sucks' ...** |
| **Stage 3** | **'I'm Great (and you're not)' – (49% of organizations are here) ...** |
| **Stage 4** | **'We're Great' ...** |
| **Stage 5** | **'Life is Great'** |

**Er zijn 5 stages Om een goed functionerend team te maken moet je elk team in 1 van de 5 stages doen. Het is goed om te weten welk team waar hoort zodat ze kunnen kijken wat er eventueel verbeterd kan worden.**

1. Ik beloof bij deze plechtig een passwordmanager te gaan gebruiken en hier nooit meer van af te wijken: Antwoord —> ja, nee

**JA**

1. Wat is een SP network?

**SP Staat voor Substitution-permutation network.**

1. Wat zijn de waarden die wij hebben bepaald voor ons als klas?

**Optijd komen in de les/Aanwezig zijn, Respect voor je medestudenten, Mensen laten uitpraten, Opdrachten inleveren, Je medestundenten helpen indien nodig en initiatief tonen in de les.**

1. Wat is de waterval methode, en hoe verschilt deze van de SCRUM methode?

**Waterval methode is een andere manier van projecten aan pakken maar het probleem is dat het waterval proces niet goed rekening kan houden met markt en eisen veranderingen, dit komt vooral door de eeuwig lang durende planning fase voordat mensen echt aan de slag gaan.   
Eindstand is SCRUM > Waterval Methode.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Strenghts:**  **De toets is uitgebreid**  **De toets is uitdagend** | **Weaknesses:**  **Doordat er geen tijd bij staat, weet je niet hoelang je er kwijt voor bent en kan het je dan in de tijdproblemen brengen.** |
| **Oppertunities:**  **Door corona moet je het thuis maken en kan je dus makkelijker dingen opzoeken ipv uit gaan op je eigen kennis.** | **Threats:**  **Je kan alles online opzoeken** |

1. Maak een SWOT analyse van deze toets.
2. Wat is de Moscow methode?

**Moscow staat voor:**

* **Must have. Een must have is een harde eis waaraan niet te tornen valt. Hier moeten we gewoonweg aan voldoen. Als het beoogde resultaat niet wordt behaald, voldoet het projectresultaat niet aan de eisen en is de oplevering of het project mislukt.**
* **Should have. Een should have is ook een eis, maar geen keiharde. Hieraan moeten we eigenlijk ook voldoen, maar er is wel enige speling: misschien mag het resultaat enigszins afwijken, is er een alternatieve oplossing mogelijk, of kunnen we de eis bij een volgende oplevering meenemen.**
* **Could have. Een could have is geen eis, maar een wens. Onze inspanning heeft meerwaarde en het is zeker nuttig de wens in te vullen, maar dit is niet noodzakelijk. Could haves zijn zaken waar je tijd aan kunt besteden als aan de must en should haves is voldaan en er nog wat tijd en middelen over zijn.**
* **Won’t have. Een won’t have is een eis of wens, waarvan is afgesproken dat deze – in ieder geval in de huidige sprint/oplevering – niet binnen de scope valt. Het is dus niet zo, dat het leuk zou zijn als deze eis of wens wordt ingevuld. Integendeel: er mogen aan een won’t have geen tijd en resources besteed worden, want dit heeft namelijk geen toegevoegde waarde of gaat ten koste van belangrijkere requirements.**

1. Formuleer 3 userstories voor jou als thuiswerker/student je productiviteit verhogen

**ALS Thuiswerkende student WIL IK Reminders via school zodat ik niet vergeet wat ik allemaal moet maken**

**ALS Thuiswerkende student WIL IK oefentoetsen kunnen krijgen zodat ik mij kan voorbereiden op de aankomende toets (Omdat je soms niet alles meekrijgt in een online les)**

**ALS Thuiswerker/student WIL IK een duidelijke planning zodat ik niet de hele tijd mijn werk aan het uitstellen ben.**

1. Formuleer 3 userstories voor mij als docent die het doel hebben het thuisstuderen te verbeteren

**ALS Thuiswerkende Docent WIL IK genoeg huiswerken meegeven aan de studenten zodat ze niet achter komen te lopen.**

**Als docent wil ik maar 1 leer platform gebruiken zodat ik niet het overzicht kwijtraak.**

**Als docent wil ik goede communicatie vanuit management zodat ik weet wat voor les ik moet voorbereiden/wat ik moet toetsen etc.**

1. Waar bestaat de Sprint Zero uit?

**Sprint Zero is waar je met je team alle regels gaat opzetten zoals styling, begin documentatie, development omgeving opzetten etc.**