vragen open vragen toets 4A8B

Naam: Luc Humblot  
Klas: 4A8B  
Datum: 17-04-2020

1. Zoek op wat geweldloze communicatie is en geef hiervan een korte beschrijving (min 30w)

Geweldloze communicatie is een soort model waarbij je moet waarnemen hoe wij ons voelen, hoe de ander zich voelt en wat we graag zouden willen. Het doel hiervan is om met elkaar te verbinden op een geweldloze manier.

1. 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 uitgelegd;  
Een scrum team heeft een Product Owner, het development Team, and de Scrum Master. Het doel van een Scrum Team is dat ze zelforganiserend zijn/worden en multie functioneel zodat ze zo goed mogelijk de taken kunnen uitvoeren. De teams kiezen zelf hoe ze het beste hun werk doelen kunnen halen zonder een externe baas die hun verterld hoe alles moet. Het scrum team dat het best gaat werken is een team dat het product van A to Z kan maken zonder externe hulp (buiten hun eigen scrum team) nodig te hebben. Het model dat scrum op is gemaakt is om flexibiliteit, creativiteit en productivieteit te maximalizeren binnen je eigen team.

1. Welke onderdelen heeft een scrum bord?

Een scrum board heeft 4 onderdelen, product backlog, To Do, Doing en Done

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

Invest is de manier waarmee je checked of een user story goed is of niet. Als de user story voldoet aan invest kan hij in de product backlog gezet worden en later gebruikt worden in een van de sprints.

1. Leg uit wat SMART is

Smart is een acroniem soort van casus om een objectief zo efficient mogelijk te halen. Hiermee kun je ook bepalen of een objectief wel nodig is / mogelijk binnen jou team.  
S- specific M- measurable A- achievable R- relevant T- time bound

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

Er bestaat een vaste template om een user story te maken. (Als … Wil ik … Zodat …). Wanneer de user story is gemaakt gaat het team terugkijken met INVEST/SMART om te kijken of het wel voldoet aan de eisen.

1. Wat is een DDOS aanval?

Een DDOS aanval is een afkorting voor Distributed-Denial-Of-Service attack. Dit is een aanval waarbij meestal een netwerk heel vaak word aangeroepen om een server te overbelasten waardoor hij crashed.

1. Wat is UTF8 en wat heb ik eraan?

Utf staat voor unicode tranformation format. Het is een codering om tekst/variabele te encrypten.

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. - Als aanstaande koper wil ik weten of de website gekeurd is, zodat ik kan kijken of de website betrouwbaar is - Als koper wil ik weten wat anderen van het product vinden, zodat ik mijn mening op dat van een ander kan baseren.
   1. Ja deze user story klopt volgens scrum
   2. Ne deze user story klopt niet volgens scrum. Toelichting: De user story is te vaag, er is namelijk geen algemene keuring voor websites op het web.
   3. Ja deze user story klopt volgens scrum
2. 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?

Je hebt 5 stages. Elke team binnen een bedrijf past binnen een van de 5 stages. Om een goedwerkend team te maken (of behouden) is het belangrijk om te weten in welke stage het team is en kijken hoe het team verbeterd kan worden. Als het team bijvoorbeel van stage 3 naar 4 gaat kan het een hele grote inpact hebben op de mentaliteit en productiviteit van het team.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stage | Mood | Theme |
| 5 | Innocent Wonderment | “Life is great” |
| 4 | Tribal Pride | “We’re great (and they’re not)” |
| 3 | Lone Warrior | “ I’m great (and you’re not)” |
| 2 | Apathetic Victim | “My life sucks” |
| 1 | Despairing Hostility | “Life sucks” |

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

I already do.

1. Wat is een SP network?

Een substitution-permutation network is een reeks gekoppelde wiskundige bewerkingen.Een dergelijk netwerk neemt een blok van de leesbare tekst en de sleutel als invoer, en past verschillende afwisselende "rondes" of "lagen" van substitutieboxen en permutatieboxen toe om het cijfertekstblok te produceren.

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

Respect voor elkaar, op tijd komen in de les, als iemand praat hem laten uitpraten, opdrachten inleveren / maken, 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 process niet goed rekening kan houden met markt en eisen veranderingen, dit komt vooral door de eeuwig lang durende planning phase voordat mensen echt aan de slag gaan.   
Eindstand is SCRUM > Water***val*** Methode

1. Maak een SWOT analyse van deze toets.

|  |  |
| --- | --- |
| Strengths | Weaknesses |
| De toets is lastig. | Het zijn open vragen dus heel veel antwoorden worden snel goedgekeurd. |
| Omdat de toets uit open vragen is opgesteld kun je zien of iemand het snapt door zijn uitleg of niet. | De toets is niet tijdgebonden. |
| Opportunities | Threats |
| Omdat je alles kunt opzoeken vragen stelllen over wat we in de klas hebben gedaan zodat leerlingen hun eigen kennis moeten toepassen. | Je kan bijna alle vragen online opzoeken. |
| Kijken of mensen het echt goed maken ondanks het niet in een formele setting is gedaan |

1. Wat is de Moscow methode?

De moscow methode word vaak gebruikt als extensie op de agile methode (bijv. scrum) zodat ze goed hun werk kunnen gaan prioriteren / de MVP (minimum viable product) kunnen opbrengen. Dit doen ze met Must Have, Should Have, Could Have, Wont Have. Met deze 4 gaat een project team prioriteiten stellen.

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

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

**Als** Thuiswerker/student **wil ik** duidelijke opdrachten **zodat** ik duidelijk weet waar mijn opdrachten aan moeten voldoen zodat ik mijn tijd en die van mijn leraar niet verspil.

**Als** Thuiswerker/student **wil ik** minder schoolgeld betalen **omdat** veel lessen niet doorgaan en ik geen gebruik maak van de school locatie waarvoor ik betaal.

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

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

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

**Als** docent **wil ik** feedback van leerlingen **zodat** ik mijn lessen zo nodig kan aanpassen.

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.