**Open vragen toets (Dyon van Raaij)**

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

Er zijn 4 elementen: Waarneming, gevoel, behoefte en verzoek. Zelf-empathie betekent naar jezelf luisteren, oftewel zelfoordelen en andere gedachten omzetten naar achterliggende gevoelens en behoeftes. Empathisch luisteren is proberen gevoelens en behoeftes te horen in wat de ander zegt. Empathisch uitdrukken betekent vertellen wat iets met jou doet of wat jij het liefst zou willen door gevoelens en behoeftes.

1. **Beschrijf in een korte samenvatting (minimaal 100w, exclusief de 12 principes) wat scrum is, wat de onderdelen zijn, wat zijn de voor/nadelen, de scrum artifacts, de rituelen etc.**

Scrum en agile werd voornamelijk gebruikt in de ICT wereld. Om het mislukken van kostbare projecten te voorkomen. Alles moet goed verlopen zodat er bij elke sprint een product klaar staat die je kan opleveren en waar al deels gebruik van kan worden gemaakt. Hierbij word gebruik gemaakt van rollen en wanneer er wat gedaan word.

Voordelen van het gebruik van scrum:

* Duidelijke communicatie binnen het project.
* Na elke sprint staat er een product klaar die al deels gebruikt kan worden.
* Het is erg effectief werken.

Nadelen van het gebruik van scrum:

* Als er niet duidelijk word gecommuniceerd kan er veel fout lopen.
* Er zit veel tijd in de planning en het verdelen van rollen.

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

Product Backlog, Sprint Backlog, To do, Doing en Done.

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

Invest is een afkorting en elke letter hoort bij een bepaald woord:

“I” independent (onafhankelijk)

“N” negotiable (geen specifiek contract)

“V” valuable (waardevol)

“E” estimate (Inschatten van de tijd)

“S” small (Kleine user stories)

“T” testable (testbaar)

1. **Leg uit wat SMART is**

Smart is een afkorting en bij elke letter hoort een bepaald woord:

“S” Specific (specifiek)

“M” Measurable (meetbaar)

“A” Achievable (haalbaar)

“R” Relevant (relevant)

“T” Time-bounded (tijdsgebonden)

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

“Als… wil ik … zodat…” valkuilen hierbij zijn dat het niet volledig en duidelijk word beschreven.

1. **Wat is een DDOS aanval?**

Veel computers die tegelijkertijd verbinding maken met een server en/of router waardoor die overbelast word en waardoor de server en/of router uitvalt.

1. **Wat is UTF8 en wat heb ik eraan?**

UTF-8 is uitgegroeid tot het standaard coderingssysteem voor het uitwisselen van digitale tekst, zoals e-mails, webpagina’s of databasegegevens. Het biedt je de beste garantie op een foutloze weergave van tekst. De meeste tekst editors ondersteunen UTF-8 en geven je bij het opslaan de keuze uit een aantal coderingssystemen. Wanneer je voor UTF-8 kiest, zijn er weinig problemen te verwachten.

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. **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?**

Volgens David Logan, John King en Halee Fischer-wright, is het essentieel om naar de inviduen in groepen te kijken. Waardoor de focus word gelegd op de ontwikkeling van een individu.

1. Life sucks
2. My life sucks
3. I am great you are not
4. We’re great
5. Life is great
6. **Ik beloof bij deze plechtig een passwordmanager te gaan gebruiken en hier nooit meer van af te wijken: Antwoord —> ja, nee**

Nee

1. **Wat is een SP network?**

Web encryptie.

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

* Na tien minuten te laat de les niet meer in.
* Respect voor elkaar.
* Naar elkaar luisteren en elkaar uit laten praten.

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

De waterval methode houd in dat je eerst alles documenteert wat je gaat maken. Als de documentatie is goed gekeurd ga je pas beginnen met het ontwikkelen van het product.

Bij scrum maak je userstories, to do’s en ga je daarna pas aan de slag en maak je ondertussen dat je aan het ontwikkelen bent de documentatie.

1. **Maak een SWOT analyse van deze toets.**

**Sterkte:** Meer kennis opbouwen.

**Bedreiging:** Je kan makkelijk beschuldigd worden van samenwerking.

**Kansen:** Gemakkelijk een goed cijfer halen.

**Zwaktes:** Veel dingen moet je opzoeken.

1. **Wat is de Moscow methode?**

Prioriteiten stellen binnen je project.

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

Als student wil ik meer uitleg zodat ik de stof beter kan begrijpen.

Als student wil ik een rustige werk omgeving zodat ik niet word afgeleid.

Als student wil ik dat er een makkelijkere manier komt voor het overzicht van al het huiswerk.

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

Als docent wil ik dat de studenten meer begeleiding krijgen waardoor zij makkelijker het huiswerk kunnen maken.

Als docent wil ik dat de docenten onderling meer communiceren waardoor ze weten hoe het met bepaalde studenten eraan toe gaat.

Als docent wil ik een vast rooster zodat er geen onduidelijkheid ontstaat zodat er meer leerlingen komen opdagen in de online lessen.

1. **Waar bestaat de Sprint Zero uit?**

Een periode waarin je alles kan klaar zetten zoals werkomgeving, documentatie. Zodat je samen met je team direct aan de slag kan gaan met het project en daarin geen belemmeringen meer in hebt.