

You should be able to answer the following questions for yourself (individually):

General knowledge questions:

1. What does it mean agile development, the agile manifesto, the agile principles?

Agile development is een flexibele manier van werken waarbij er periodiek producten worden geleverd en verbeterd.

The Agile Manifesto zijn 4 waarden waar je jezelf aan zou moeten houden binnen een agile project.

The Agile Principles zijn de 12 principes waar je je aan moet houden tijdens een agile project.

2. Which agile methods exist and which are most popular?

Scrum, Xp, Kanban, Lean, Crystal

Van deze 5 is Scrum de populairste zonder twijfel.

3. Can you explain Scrum in full details, as it is by the book?

Er zijn 3 rollen in scrum, teamleden, scrummaster en de product owner. De

Scrummaster brengt structuur binnen het team. Met het gehele team werken ze samen om continue producten te leveren. Elke sprint wordt er een product opgeleverd en vragen ze feedback voor wat er beter kan. Deze feedback wordt de volgende sprint dan verwerkt.

4. Can you explain two more agile methods and name a number of interesting features in them different from Scrum?

Extreme Programming, hierin pas je continue user stories/ requirements aan. Ook tijdens sprints.

Kanban, geen sprints, gewoon altijd doorwerken.

5. Do you know how software engineers work in practice with agile methods? (to answer this question, we advise that you arrange a visit to a company)

-

6. Which agile management tool would you recommend for use in your project and why

Scrum, omdat er binnen een scrum project erg veel structuur zit en dat vind ik prettig.