

Agile - Scrum

Learn from experience



Het team levert iteratief en incrementeel werkende producten, en betreft de gebruikers nauw bij dit proces door middel van reviews en updates op de gewenste requirements.

Scrum is een raamwerk voor Agile management ("flexibel beheren") van softwareontwikkeling. Er wordt gewerkt in multidisciplinaire teams die in korte sprints (iteraties met vaste lengte van 1-4 weken) werkende software opleveren.

Samenwerking, communicatie en teamgeest zijn hierbij sleutelwoorden. Met Scrum kunt u eerder leveren. Tijdens de Scrum trainingen brengt u de methoden en principes van Scrum in de praktijk.

Bij de watervalmethode heeft iedere fase experts. Die voeren hun taak uit en dragen het resultaat over naar de experts voor de volgende fase.

Bij Scrum worden de experts uit de verschillende fasen bij elkaar in één team gezet. Het team wordt geleid door de "Scrum Master" en houdt vrijwel dagelijks bij aanvang van de werkdag een zogenaamde "Scrum-meeting" (ook wel "standup-meeting" genoemd). In deze ontmoeting die ongeveer 15 minuten duurt, beantwoordt elk teamlid de volgende drie vragen:

Wat heb je gedaan?
Wat ga je doen?
Wat zijn je problemen?

Daarna gaat de expert weer aan het werk met zijn eigen team om de opdracht te volbrengen. De personen werken veel samen en pakken het project met zijn allen tegelijkertijd aan.

De bewaking van de scope (wat wel en wat niet) en de prioriteiten van de requirements (gebruikerswensen in de vorm van "user stories") wordt niet uit het oog verloren. De belangrijke rol van Product Owner wordt ruim belicht in de training en met ondersteuning van multimedia wordt dit zeer duidelijk neergezet. Daarnaast wordt er geoefend met het prioriteren (MoSCoW), schattingen maken (planning poker) en het splitsen van de te leveren functionaliteit in sprint iteraties, naar gelang de "Velocity" van het team.

Tot slot gaan we uitgebreid in op de acceptatie van het geheel. Zowel technisch als functioneel hebben we te maken met de "Definition of Done". Wanneer zijn we klaar en kunnen we het project / de release afronden?

"Agile" is hot en "Scrum" is een zeer veel gebruikte term als het gaat om Agile werken. Onderzoek toont aan dat Agile en Scrum bijdragen aan een succesvolle oplevering van projecten. Is dit wat nodig is in uw organisatie?





*Keuzes maken, prioriteren en requirements inschatten.
We gaan er zeer praktisch mee aan de slag in de training!*

Inhoud

GoodSense heeft twee Scrum trainingen in de portfolio, één als introductie (1 dag) en één voor in de praktijk (2 dagen). Afhankelijk van uw behoefte kunt u één van beide Scrum trainingen kiezen. In beide cursussen wordt een volledig overzicht gegeven van het Scrum proces en worden onderdelen geoefend.

In de praktijkcursus worden meer praktijkoefeningen gedaan en wordt er dieper op de materie ingegaan. Daarnaast wordt de link gelegd met de Projectorganisatie en de wijze waarop de opdrachtgever start en verder invloed uitoefent op de voortgang van het project of de release.

De advanced praktijktraining wordt afgesloten met de "Business Value Game", waarin teams het tegen elkaar opnemen door de juiste prioriteiten en keuzen te maken en zodoende als team zo veel mogelijk te verdienen.

Doelstellingen

Verhogen van de effectiviteit van het team.

Beter schatten en prioriteren.

Het bewaken van de vooruitgang van het team.

Het oplossen van blokkades.

Het bewaken van de projectvoortgang.

In kaart brengen en minimaliseren van de risico's.



Vooropleiding

Er is geen specifieke vooropleiding vereist, maar kennis van en ervaring met het werken in ontwikkelteams is een absolute pre.

Voorafgaand aan de training wordt de Scrum guide aan de deelnemers verzonden. Hierin staat de theorie achter het framework uitgelegd.

Examens

Aan de training is geen afronding in de vorm van een officieel examen gekoppeld. Wat tot de mogelijkheden behoort is het afleggen van een Professional Scrum Master of Product Owner examen bij scrum.org. De behandelde theorie sluit op de examens aan.

Materiaal

Tijdens de training worden Engelstalige slides en oefeningen gebruikt. Deze worden na de training per e-mail verstuurd aan de deelnemers. Tevens worden 2 boeken in pdf formaat aangeboden als extra informatie met daarin praktische tips. De deelnemers ontvangen een url-link naar waar de boeken gratis kunnen worden gedownload.

GoodSense BV

Adres:
Zwarteweg 121
1431 VL Aalsmeer

Telefoon:
085 - 877 1613

E-mail:
info@goodsense.nl

Website:
www.goodsense.nl

goodSense