



AGENDA TRAINING IREB FOUNDATION

20161217

Met de driedaagse training IREB Foundation wordt de deelnemer voorbereid voor het examen *Certified Professional for Requirements Engineering*, een internationaal erkende certificering die mensen die werkzaam zijn op het gebied van requirements helpt om hun vakmanschap aan te tonen.

Deze training wordt geheel in het Nederlands gegeven (het examen wordt ook in het Nederlands afgenomen) en wij hebben veel energie gestopt in het begrijpbaar en zo praktisch mogelijk overbrengen van de IREB Foundation stof. Uiteraard wordt in deze training ook het belang van reviews en testen benadrukt en worden verwijzingen naar de best practices op het gebied van software testen gegeven.

Op de derde dag van de training wordt een representatief proefexamen afgenomen, aan de hand waarvan de deelnemer een indruk krijgt van de mate waarin hij of zij gereed is voor het doen van het IREB Foundation examen. Het examen zelf is niet bij deze training inbegrepen.

Agenda

Dag 1

Tijdstip	Titel	Onderwerpen
9.00	Introductie en basisbegrippen	Waarom Requirements Engineering Testbevindingen Vier hoofdactiviteiten V-model en Agile Requirement types
	Systeem en systeemcontext	Systeemgrenzen Documenteren van systeemcontext
12.30	Lunch	
13.30	Requirements eliciteren	Rechten en plichten Technieken
16.30	Dagafsluiting	

Dag 2

Tijdstip	Titel	Onderwerpen
9.00	Requirementsdocumentatie	Drie perspectieven In het kader van testen
	Documenteren van requirements in natuurlijke taal	Voordelen Vijf transformatieprocessen Sjablonen en templates
12.30	Lunch	
13.30	Documenteren van requirements met modellen	Drie types Modelleertalen: UML, Doelstellingen, Use Cases Perspectieven, klassen Entiteit Relatie Diagram Data Flow Diagram Activiteiten Diagram Gedragsperspectief
16.30	Dagafsluiting	

Dag 3

Tijdstip	Titel	Onderwerpen
9.00	Requirementsvalidatie en - onderhandeling	Basis van onderhandelen Kwaliteitsaspecten Principes van requirements validatie Validatieprincipes Validatietechnieken Onderhandelen bij conflicten
	Requirementsmanagement	Attributen toekennen Views op requirements Verzamelen en prioriteren Bepalen van de stakeholders Prioriteringstechnieken
12.30	Lunch	
13.30	Toolondersteuning	Toolsoorten StarUML AgroUML Introductie van tools Selectieproces
16.30	Evaluatie en afronding	

Gedurende de training worden er 11 verschillende groepsopdrachten uitgevoerd die tot doel hebben de aangeboden theorie in een praktijksituatie te toetsen.