

Uitdrukken van gebruikersbehoeften, best practice

Praktijkcursus van 2 dags - 14h

Ref : EXU - Prijs 2025 : 1 630 excl. BTW

In alle fasen van een ontwikkelings- of integratieproject voor IT-oplossingen is het essentieel om de zakelijke vereisten te verzamelen en te formaliseren. In deze cursus maakt u kennis met de aanpak en hulpmiddelen voor het beschrijven van bedrijfsprocessen en functionele architectuur om een relevante en begrijpelijke beschrijving van vereisten te produceren.

PEDAGOGISCHE DOELSTELLINGEN

Na afloop van de opleiding kan de cursist:

Inzicht in de fase van het stellen van eisen in een traditioneel en agile project

Een bedrijfsproces en bedrijfsgegevens beschrijven

Beschrijf de functionele architectuur van het te implementeren systeem

Ontwikkelingskosten schatten

UML gebruiken om vereisten uit te drukken

HET PROGRAMMA

laatste update: 01/2024

1) Behoeften uitdrukken in een project

- Mogelijkheid, haalbaarheid, specificaties. Validatie van vereisten/specificaties.
- Definitie van de verschillende onderdelen van het informatiesysteem. Experimenteren en proeflocatie.
- Belanghebbenden : Eigenaar/exploitant, gebruikers, besluitvormers, experts, advocaten, enz.

2) Diagnose van bestaande faciliteiten

- De oorsprong van de behoefte: hoe gaat u van een idee naar een project?
- Definitie van toepassingsgebied, uitwisselingen en spelers.
- Beschrijving van processen en activiteiten.
- Gebruikscases. Flotsam, scenario's. Gegevens, entiteiten, associaties. UML klassendiagram.
- Diagnose. Analyse van processen en bijbehorende organisatie, bestuderen van gegevens.

De reikwijdte van een project weergeven. Een proces beschrijven. De informatieblokken identificeren.

3) Systeem herconfiguratie

- Assen voor herconfiguratie van processen en gegevens. De "duivelse vierhoek".
- Beschrijving van scenario's voor een selectiebestand. Selectiecriteria: ROI, VMA.
- Niet-economische selectiecriteria.

Berekening van een MVA voor twee voorgestelde scenario's.

4) Formaliseren van vereisten - Applicatieontwikkeling

- Beschrijving van de functionele architectuur van de toekomstige applicatie.
- Definitie van productkwaliteitseisen.

DEELNEMERS

Projecteigenaren, projectmanagementassistenten, projectmanagers, analisten, ontwerpers en iedereen die betrokken is bij een IT-project.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Geen speciale kennis vereist.

VAARDIGHEDEN VAN DE CURSUSLEIDER

De deskundigen die de cursus leiden zijn specialisten op het betreffende vakgebied. Zij werden geselecteerd door onze pedagogische teams zowel om hun vak kennis als hun pedagogische vaardigheden voor elke cursus die zij geven. Zij hebben minstens vijf tot tien jaar ervaring in hun vakgebied en oefenen of oefenden verantwoordelijke bedrijfsfuncties uit.

BEOORDELINGSMODALITEITEN

De cursusleider beoordeelt de pedagogische vooruitgang van de deelnemer gedurende de gehele cursus aan de hand van meerkeuzevragen, praktijksituaties, praktische opdrachten, ... De deelnemer legt ook van tevoren en naderhand een test af ter bevestiging van de verworven kennis.

PEDAGOGISCHE EN TECHNISCHE MIDDELEN

- De gebruikte pedagogische middelen en cursusmethoden zijn voornamelijk: audiovisuele hulpmiddelen, documentatie en cursusmateriaal, praktische oefeningen en correcties van de oefeningen voor praktijkstages, casestudies of reële voorbeelden voor de seminars.
- Na afloop van de stages of seminars verstrekt ORSYS de deelnemers een evaluatievragenlijst over de cursus die vervolgens door onze pedagogische teams wordt geanalyseerd.
- Na afloop van de cursus wordt een presentielijst per halve dag verstrekt, evenals een verklaring van de afronding van de cursus indien de stagiair alle sessies heeft bijgewoond.

TOEGANGSMODALITEITEN EN -TERMIJNEN

De inschrijving dient 24 uur voor aanvang van de cursus plaatsgevonden te hebben.

TOEGANKELIJKHEID VOOR MINDervalIDEN

Is voor u speciale toegankelijkheid vereist? Neem contact op met mevr. FOSSE, contactpersoon voor mindervaliden, via het adres psh-accueil@ORSYS.fr om uw verzoek en de haalbaarheid daarvan zo goed mogelijk te bestuderen.

- Typisch overzicht van een ontwikkelingsspecificatie.

Functionaliteit beschrijven op basis van een bedrijfsproces. Zoeken naar kwaliteitsmetriek.

5) Geschatte ontwikkelingskosten

- Delphi-methode.
- Functiepuntmethode voor het schatten van de ontwikkeling van systeemcomponenten.
- Proportionele verdeling.

Implementatie van functiepunten.

6) Uitdrukking van behoefte in het geval van software-integratie

- Definitie van selectiecriteria voor software.
- Beschrijving van softwareconfiguratieopties.
- Specificaties voor de integratie van softwarepakketten.

7) Agile organisatie van eisenexpressie

- Eisen uitdrukken met behulp van Agile methoden.
- JRP: een participatieve aanpak in sessie. eXtreme Programming: de klant op locatie.

DATA

KLAS OP AFSTAND
2025 : 18 sept., 13 nov.

BRUSSEL
2025 : 18 sept., 13 nov.