

Business Analysis in Software Development

L'Academy ha lo scopo di fornire una descrizione dettagliata del processo software agli analisti aziendali, consentendo loro di svolgere efficacemente lo sviluppo del software. Focus principali dell'Academy sono principi, metodologie e pratiche base dello sviluppo del software. Verranno approfondite anche le tecniche più innovative e le soluzioni ampiamente utilizzate volte a una visione chiara del ciclo di vita del processo di sviluppo del software .

Focus principali



Software Engineering,
Design and Development



Schema XML & XSD,
JavaScript Object Notation



Manifesto Agile,
Unified Modelling Language



Relational Database Management,
SQL, Object Oriented Programming

A chi è rivolta l'Academy?

Analisti aziendali, project manager e software architect.

Prerequisiti

Conoscenza base delle applicazioni informatiche.

È auspicabile la conoscenza di base dei processi e delle pratiche aziendali.

Piano didattico

Durata: ~30 gg

*Academy erogata a
Azienda del settore Finance*

Ogni Modulo è suddiviso in Unit la cui durata varia in base alla complessità degli argomenti trattati. Il percorso è strutturato alternando momenti teorici e pratici.

- 1 Ingegneria del Software e Processi del Software
- 2 Principi del Software Development, Manifesto per lo sviluppo agile di software
- 3 Stakeholders, Actors & Use Cases
- 4 Requirements engineering & feasibility study
- 5 Software design, software development paradigms & styles
- 6 Risoluzione dei problemi e processo decisionale
- 7 Tecniche del Software testing
- 8 Fondamentali della programmazione orientata ad oggetti
- 9 Unified modelling language
- 10 XML & XSD, JavaScript Object Notation
- 11 Relational database management systems e Structured Query Language
- 12 Web services, Simple Object Access Protocol (SOAP) e Representational State Transfer (REST)
- 13 Business process management
- 14 Cloud computing

