

INIȚIERE ÎN SOFTWARE TESTING

Durată curs: 9 cursuri x 3 ore





Descrierea cursului:

Cursul de Inițiere în Software Testing este adresat persoanelor fără experiență în domeniu, dar care își doresc să înceapă o carieră în această direcție.






Obiectivul cursului este să ofere participanților cunoștințele introductive din zona testării manuale funcționale. Cunoștințele dobândite pot ajuta absolvenții în a îndeplini cu brio rolul de Junior QA & Testing Analyst.

Programă




Curs 1 – Introduction in software testing

-  History of testing
-  Impact of defects
-  Development methodologies
-  Software tester role




Curs 2 – Agile & SCRUM

-  Agile Manifesto
-  Product backlog
-  Backlog grooming
-  Sprint planning
-  Definition of Done

Curs 3 – Functional & Non-functional testing

-  Waterfall development
-  Functional testing overview
-  Non-functional testing overview

Curs 4 – Test cases & Zephyr

-  Test case management
-  Execution & reporting
-  Zephyr overview

Curs 5 – Test case design techniques

- 📖 Requirement analysis
- 📖 Static vs. dynamic techniques
- 📖 White box techniques
- 📖 Experience based techniques
- 📖 Black box techniques
- 📖 Test plan

Curs 6 – Defects & JIRA

- 📖 Defect management process
- 📖 Severity vs. Priority
- 📖 JIRA overview

Curs 7 – 10 – Hands-on practice

- 📖 Practical approach to testing software requirements
- 📖 Hands-on JIRA & Zephyr

Curs 11 – 12 Final Exam

- 📖 Simulation of testing software requirements using JIRA & Zephyr on dedicated testing application