

CREEAZĂ-ȚI PROPRIA POVESTE DE SUCCES ÎN IT

Maraton QA

Felicitări! Ați ajuns cu succes la final. Acum să vedem ce urmează.





Student Selection Specialist
Adela Balan



GoIT – o companie EdTech cu creștere rapidă, care susține educația IT în Ucraina, SUA, Mexic, Polonia și România



Cea mai bună
educație IT
în 2015



Ukrainian IT
Awards
2016



Premiul Național
al Ucrainei
2018-2022

SĂ AJUTĂM PE TOȚI STUDENȚII NOȘTRI SĂ-ȘI CREEZE PROPRIA POVESTE DE SUCCES

Misiunea GoIT



Studenti din 30+ tari ale lumii

Profesori
> 150

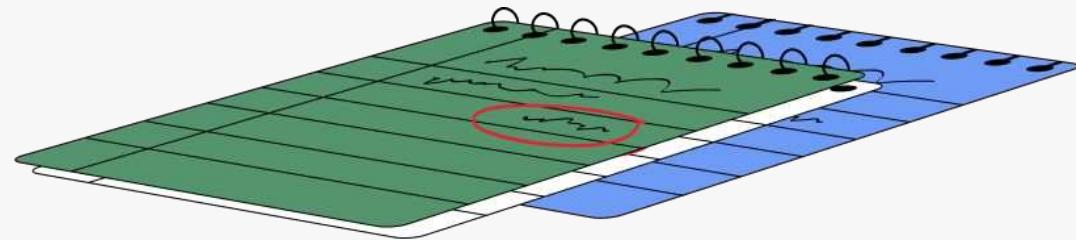
Studenti
> 10 000 online

Numarul total de
participanti la cursuri
> 300 000



Reguli webinar

1. Ascultăm cu atenție
2. Ne împărtăşim propria experiență
3. Punem întrebări, suntem activi
4. Ne respectăm reciproc în chat



În ce constă webinarul?

1

Vom rezuma rezultatele maratonului

2

Vom analiza ce presupune profesia de inginer QA

3

Carieră și dezvoltare în testare

4

Vom decide ce facem în continuare



ÎNTRERĂRI DE LA STUDENȚI

- Ce trebuie să știe/să poată face un începător QA pentru a începe să lucreze într-o companie?
- Cum se formează un checklist și cum se deosebește de cazurile de testare?
- Importanța limbii engleze pentru QA (este posibil să lucrezi cu un nivel scăzut)?
- Opțiuni de posturi vacante pe actuala “piată a muncii”
- Perspective după finalizarea instruirii
- Posibilitatea de a obține un “certificat” după finalizare 😊
- Se necesită un anumit nivel de cunoștințe pentru a începe munca?
- Ce trebuie să pregătesc pentru un interviu
- Timpul de pregătire
- Mai multe despre profesia QA
- Cum să obțin un venit stabil cu o astfel de competiție
- Cum să găsesc un job pentru un începător, merită să învăț imediat un limbaj de programare?
- Ce nivel de engleză este necesar pentru diferite specialități, atât pentru piața română, cât și pentru cea globală?

- Unde putem studia întreaga teorie
- Dar cum obțin materialele
- Costul cursului
- Împărțirea unei cereri de utilizator în mai multe rapoarte de erori separate, îmbinarea rapoartelor într-unul singur
- Întrebările unui interviu tehnic
- Ce mai trebuie să cunosc pe lângă abilitățile enumerate, de exemplu API, cât de important este pentru un tester manual să cunoască JS.... este necesar să cunosc engleză?!
- Deoarece pentru mine acesta este primul pas, atunci totul îmi pare mult. Pe un exemplu specific, vă arăt lucrarea, de la început până la sfârșit.
- Unde pot obține cu adevărat un loc de muncă?
- Cum să găsești un loc de muncă
- Cum să te comportă la interviuri, ce să spui, ce să omisi. Despre ce să scriem pe LinkedIn?
- Pe scurt despre tipurile de tehnici, avantaje și dezavantaje (și evaluarea lor)
- Ce trebuie să știu pentru a trece cu succes un interviu și a obține un loc de muncă?

Lăsați un 🔥
în chat,
dacă v-a plăcut
maratonul QA
de la GoIT.



CE AM FĂCUT CU VOI TIMP DE 4 ZILE?

**1. Am studiat
specificațiile**

**3. Am înțeles
elementele de bază
ale lucrului în Jira**

**4. Ne-am familiarizat cu
Bug Report**

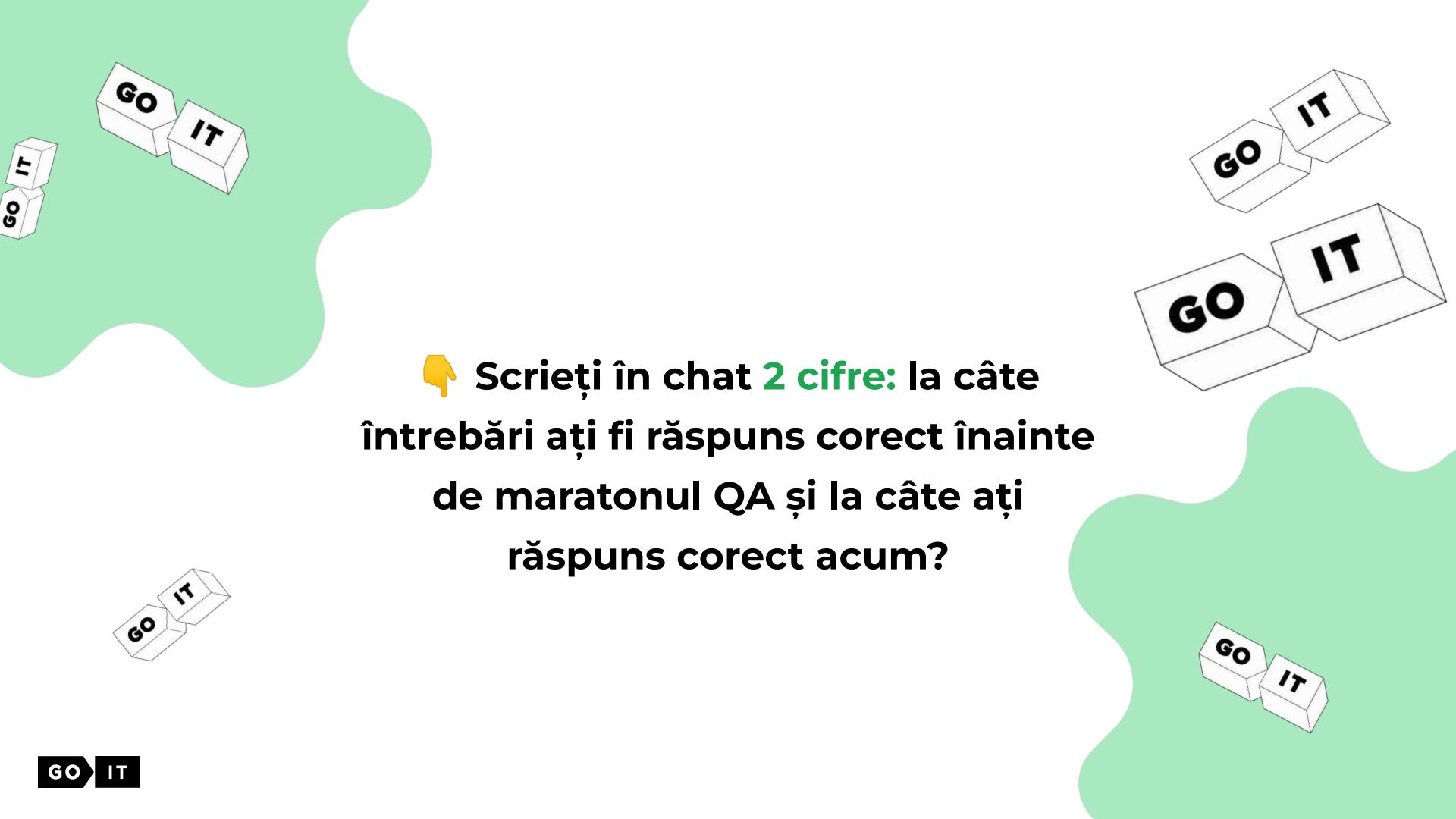
**5. Am testat bug-urile
utilizatorilor**



Kahoot!

- Parola în chat
- Întrebări pe ecranul calculatorului
- Răspuns de pe telefon
- kahoot.it





 **Scripteți în chat 2 cifre: la câte
întrebări ați fi răspuns corect înainte
de maratonul QA și la câte ați
răspuns corect acum?**



SCRIEȚI ÎN CHAT

- Cine vrea să devină
Inginer QA?

GO IT





SCRIEȚI ÎN CHAT

- Cine vrea să devină Inginer QA?
- Ați mai studiat și altceva în afara de maratonul QA?

GO IT





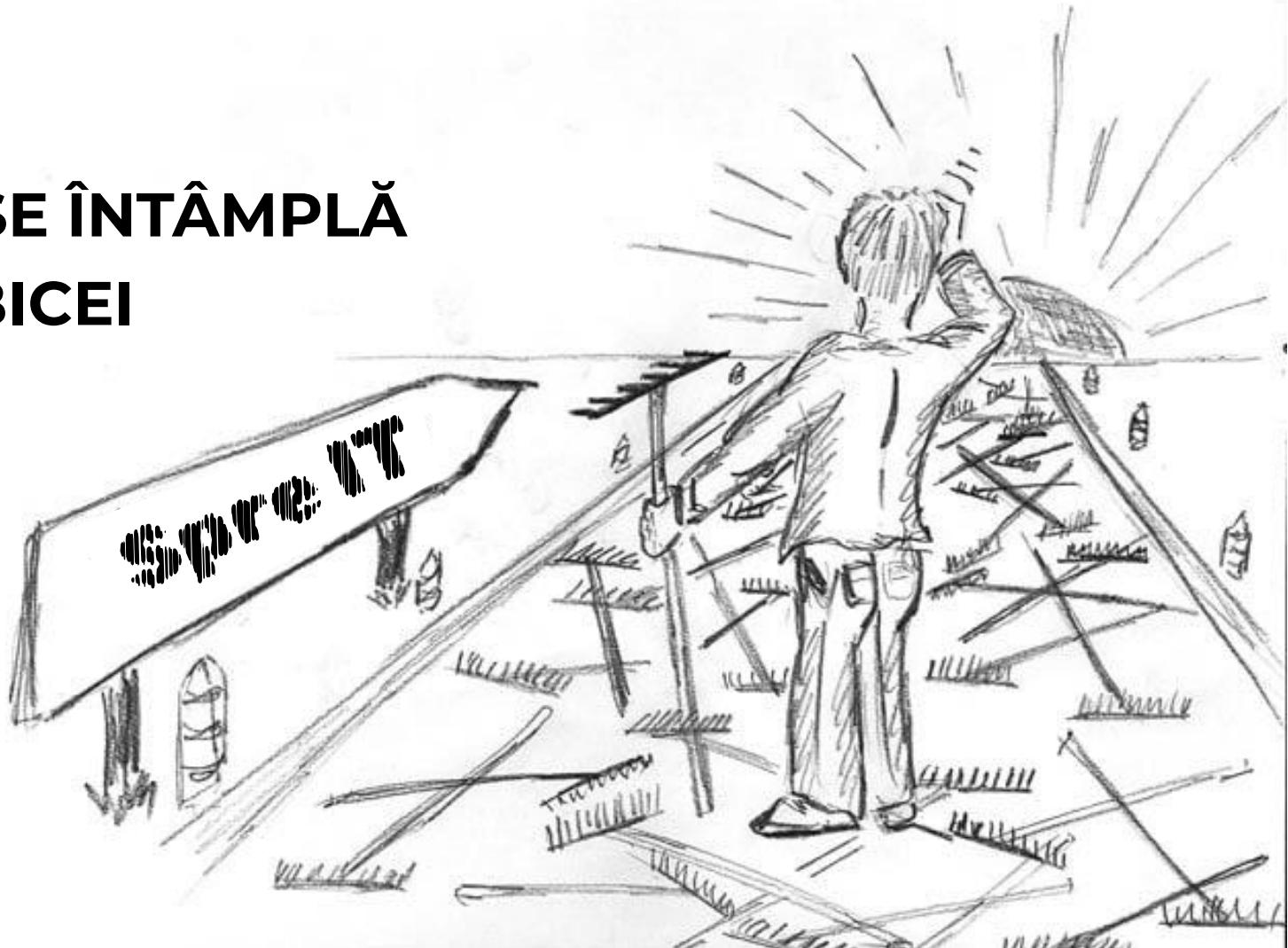
SCRIEȚI ÎN CHAT

- Cine vrea să devină Inginer QA?
- Ați mai studiat și altceva în afară de maratonul QA?
- Aveți emoții să începeți de la zero?

GO IT



CUM SE ÎNTÂMPLĂ DE OBICEI



PIAȚA IT DIN ROMÂNIA

147 mii

Specialiști care lucrează
în sectorul IT românesc

8289 RON

Salariul mediu
în industrie

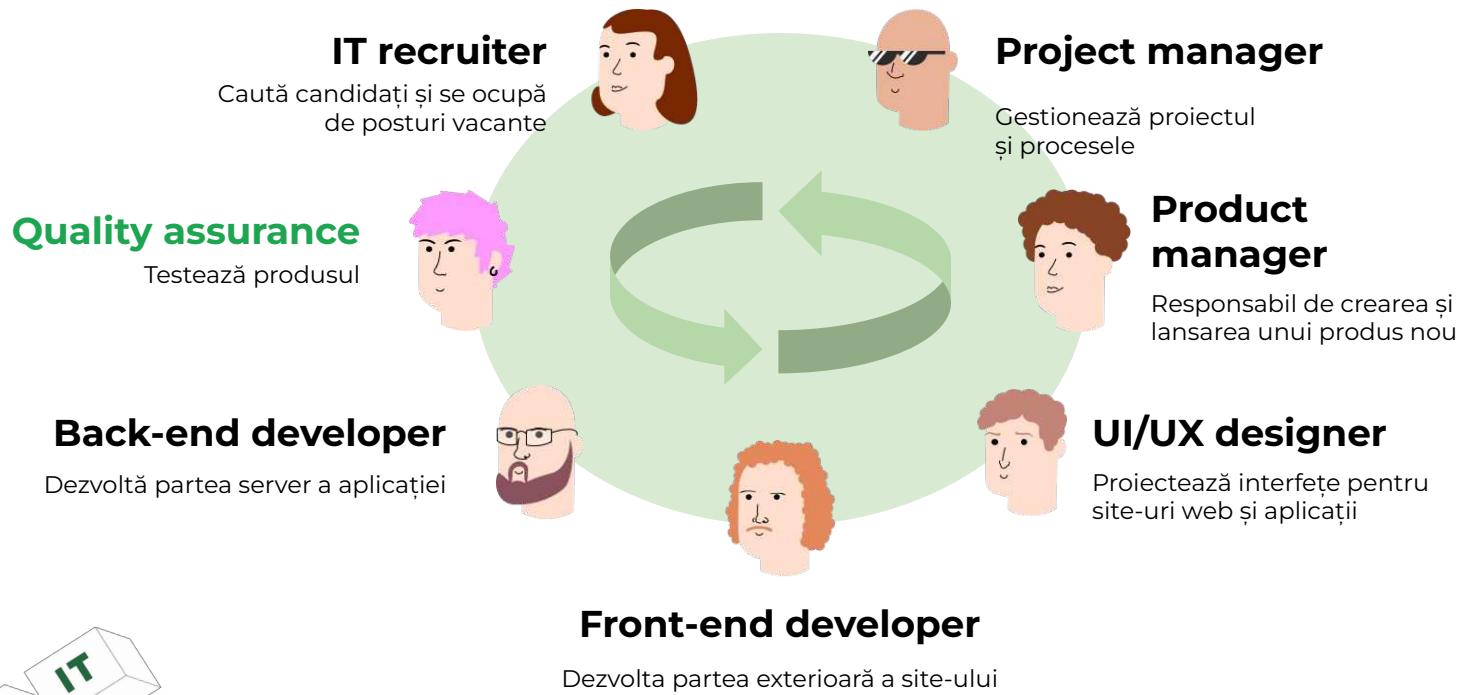
1 din 4

Din specialiștii IT din România NU
au studii universitare

+ 9 000

Locuri noi de
muncă anual

Echipa de IT



QA Engineer

O profesie pentru
cei care doresc să
facă trecerea **rapid**
în domeniul IT



DE CE QA engineer?

- ✓ Cel mai rapid mod de a face trecerea în domeniul IT – 3 luni
- ✓ Relativ simplu în comparație cu studierea limbajelor de programare
- ✓ Testerul înțelege întregul proces de dezvoltare, acesta fiind un început bun pentru un viitor manager



VERIFIC DACĂ BUG-UL
A FOST REPARAT

AM GĂSIT ÎNCĂ DOUĂ



QA



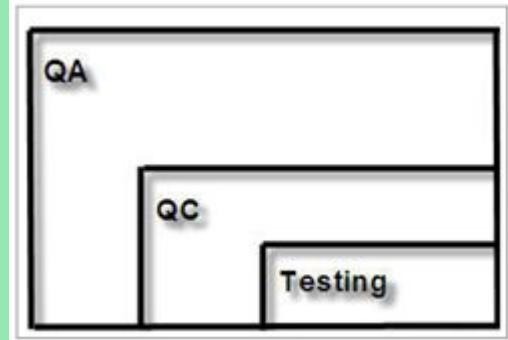
MANUAL

AUTOMATION

Manual QA Engineer – un specialist implicat în analiza și îmbunătățirea procesului de testare

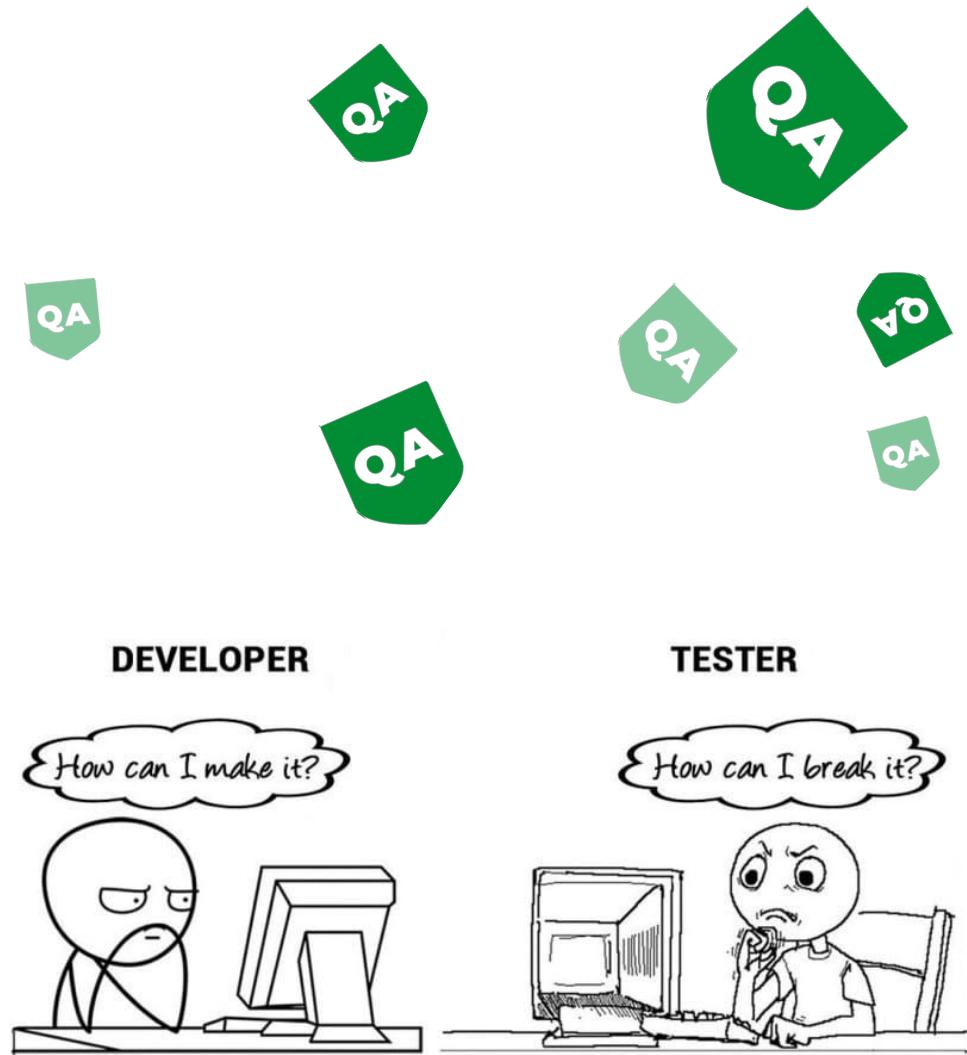
- **Tester** - persoana care pur și simplu “apasă butoane” conform instrucțiunilor
- **QC - Quality Control** - creează instrucțiunile, testează și verifică dacă totul funcționează corespunzător
- **QA** - face toate cele enumerate mai sus + efectuează un set de acțiuni pentru a preveni erorile viitoare

AQA Engineer – un specialist care scrie codul programului și testează produsul în mod independent



ÎN CE CONSTĂ PROCESUL DE ASIGURARE A CALITĂȚII?

- ✓ Verificarea cerințelor produsului
- ✓ Evaluarea riscurilor
- ✓ Cercetarea ideilor noi pentru a îmbunătăți calitatea produsului
- ✓ Planificarea testării
- ✓ Analiza rezultatelor testării



Profesia de inginer QA se află în

TOP 5

**profesii în IT
potrivite pentru juniori**



RESPONSABILITĂȚILE unui QA engineer

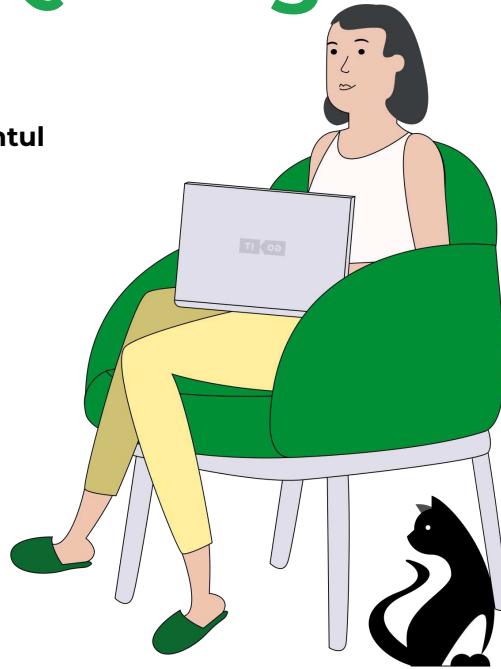
1. Analiza și discutarea cerințelor cu clientul sau cu echipa de business analysts

2. Planificarea procesului de testare

3. Documentarea cazurilor de testare

4. Testarea funcțională

5. Discutarea remedierii cu dezvoltatorii



6. Identificarea zonelor problematice, introducerea lor în sistemul de urmărire

7. Urmărirea ciclului de viață al erorilor

8. Verificarea repetată a erorilor

9. Analiza testării

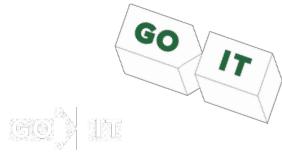
10. Optimizarea procesului de testare

11. Analiza proceselor de colaborare

O ZI OBİŞNUITĂ a unui inginer QA

- ✓ Bug-uri, bug-uri, buuuuuug-uri
- ✓ Scrierea scenariilor de testare, testarea, documentarea erorilor
- ✓ Verificarea sistemului de urmărire a erorilor pentru progresul erorilor remediate
- ✓ Stand-up meetings
- ✓ Studierea cerințelor, precizarea acestora cu clientul
- ✓ Comunicare activă cu dezvoltatorii
- ✓ Pregătirea documentației de testare





INVESTIȚI ACUM

în nivelul vostru de
engleză

pentru a vă simplifica
drumul în IT



1

Aplicați pentru **toate posturile vacante** de la companii IT de top din România

2

Vedeți **toate posturile vacante interesante din companiile străine** din toată lumea

3

Aveți posibilitatea **de a lucra ca freelancer** pe piața internațională

4

Lucrați în **echipe internaționale** și cu clienti străini

5

Câștigați cu **50-200% mai mult** decât colegii voștri care nu vorbesc engleza

SALARIUL MEDIU ÎN TESTARE



SALARIUL MEDIU DUPĂ EXPERIENȚA DE MUNCĂ



POSTURI VACANTE ȘI SALARII



D:>Job Joburi IT Salarii Community

Software Tester 8.000 - 11.000 RON
DevPlant str. Proclamatie de la Timisoara nr. 5, Timisoara + Remote Selenium Cypress

Quality Assurance Specialist (Manual) 6.000 - 11.000 RON JIRA QA Testing
IT Smart Systems Aleea Tibles, Bucuresti + Remote

QA Automation 10.000 - 15.000 RON Java Selenium Cucumber
HRxToday Strada Gara Herăstrău, Bucuresti + Remote

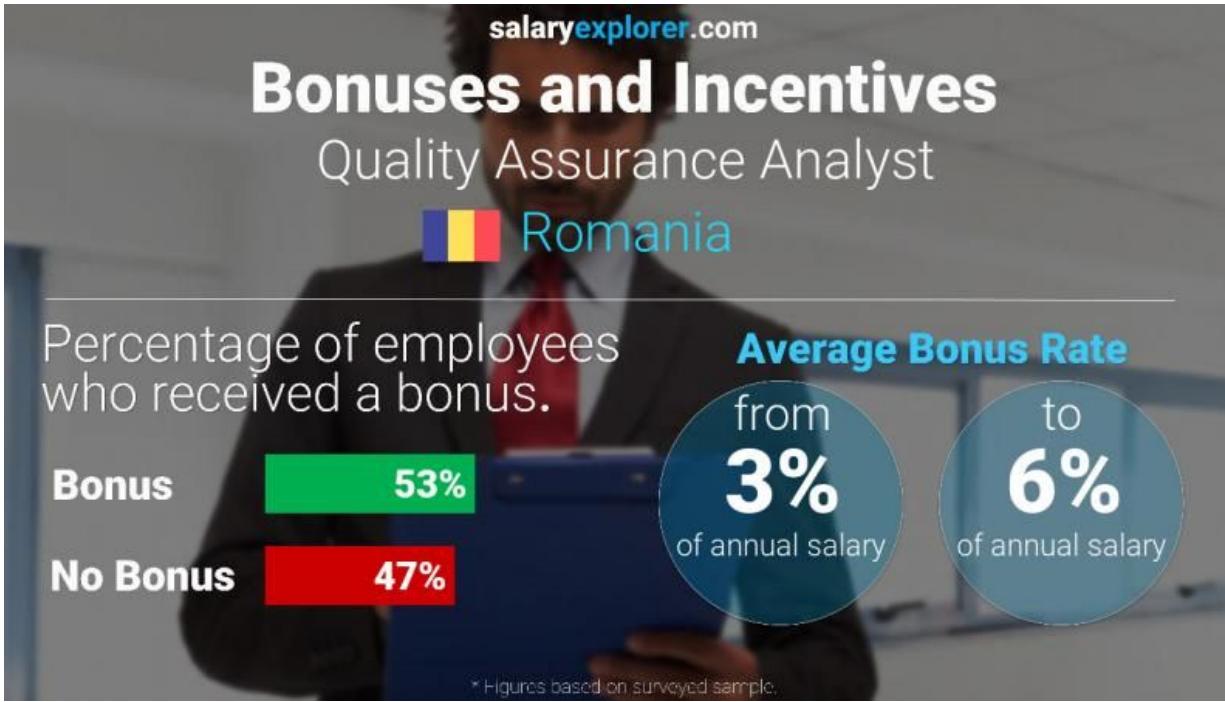
Quality Assurance Engineer 4.000 - 6.000 RON MS-SQL Selenium QA Testing
Smartree Expo Business Park, Bucuresti

Automation QA 16.000 - 21.000 RON AWS CI/CD CSS
Talentbyte Strada Deva 1-7, Cluj-Napoca

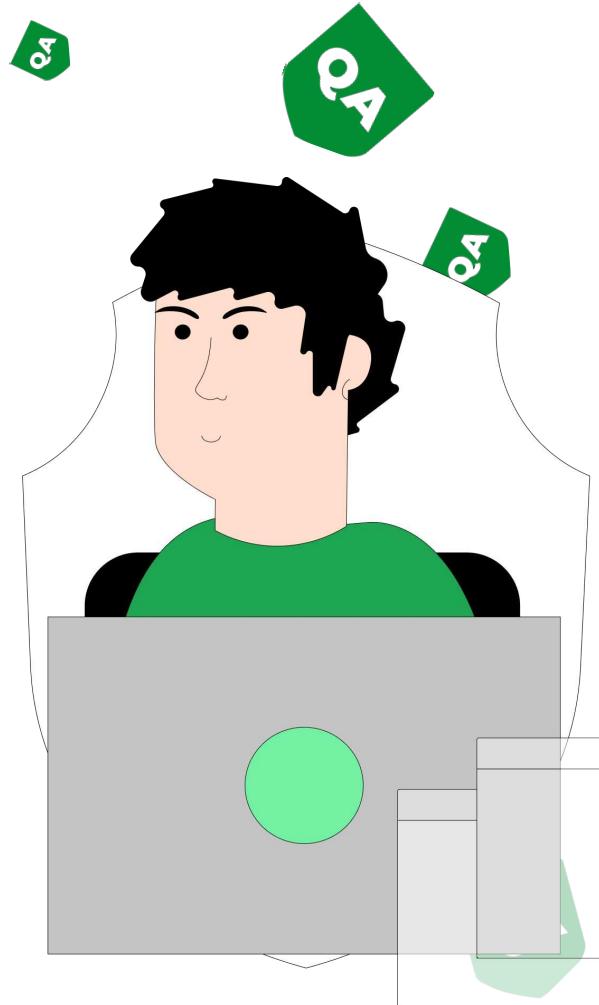
Quality Assurance Specialist (Auto) 5.000 - 10.000 RON QA Testing Swift Unix
IT Smart Systems Aleea Tibles, Bucuresti + Remote



Numărul de angajați QA care primesc bonusuri



DEZVOLTAREA CARIEREI



Există 3 scenarii principale de dezvoltare în cadrul profesiei:

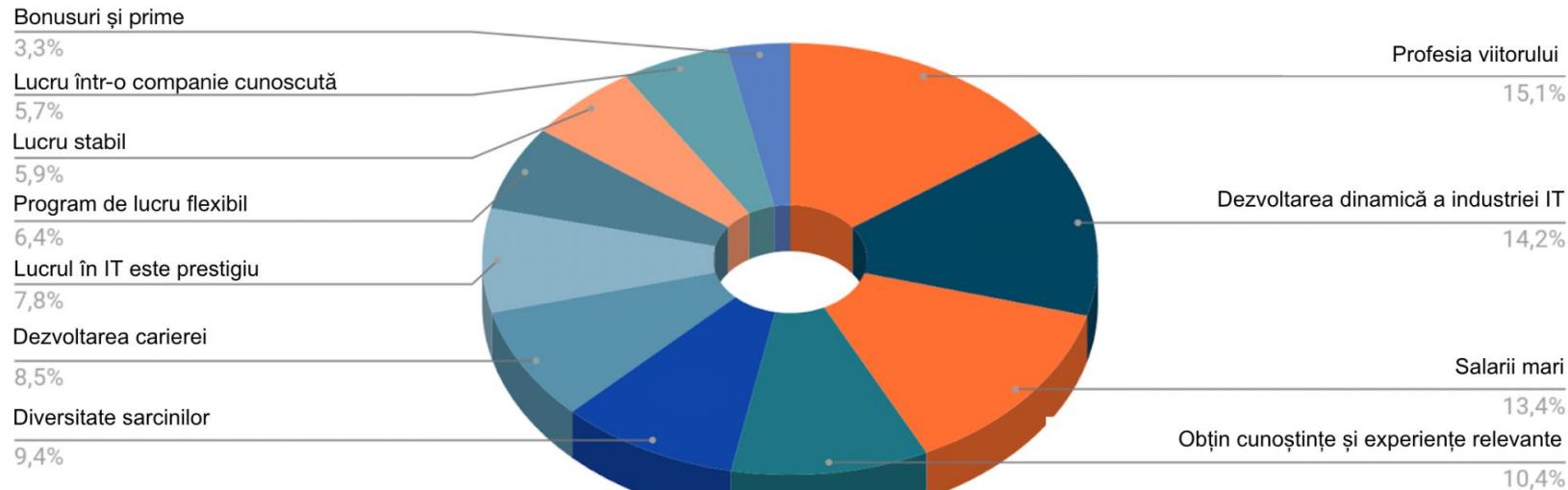
1. Explorați domeniile noi și dezvoltați-vă ca QA: Junior QA -> Middle QA -> Senior QA -> QA Team Lead -> QA-manager -> Head of QA department.
2. Stăpâniți testarea automată și mergeți în această direcție (sunt necesare mai multe cunoștințe tehnice).
3. Recalificați-vă ca business analyst sau dezvoltator.

Dobândind experiență corespunzătoare, veți putea deveni manager de proiect și apoi vă veți putea dezvolta ca manager (senior project manager -> CTO).

Voi reusi?
Mă voi descurca?



DE CE ALEG OAMENII DOMENIUL IT?



COMPANIILE ÎN CARE LUCREAZĂ ABSOLVENȚII NOȘTRI (400+)



GlobalLogic®



monobank



infopulse

SendPulse



Potă căuta scuze

Nu am studiile necesare

Am deja un job

Voi rămâne la jobul curent ceva
timp și apoi îl voi schimba

E prea târziu să-mi schimb profesia

Nu am timp

Nu pot, mă cunosc pe mine



Sau poți găsi motivație

Voi începe să învăț acum pentru
ca viitorul meu job să-mi aducă
mai mult timp liber și bani

Jumătate dintre specialiștii
din industria IT din România
nu au o educație profesională,
pot fi și eu ca ei

Nu o să mai stau pe
Instagram și YouTube

Dacă nu acum,
atunci când?

Experiența mea în alte
domenii – atuul meu



Acum este timpul pentru schimbare

QA

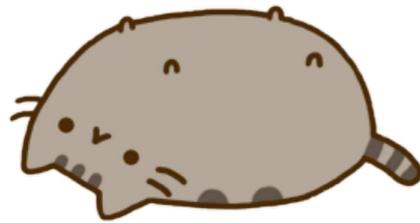
QA

QA

QA

QA

so lazy



can't move



SĂ PLEC

SĂ ZBOR

CURSUL GoQA ESTE FORMAT DIN 4 PĂRȚI PRINCIPALE



60% TECH SKILLS

Principalul bloc de cunoștințe care vă va ajuta să stăpâniți QA și să obțineți primul job în industria IT

15% SOFT SKILLS

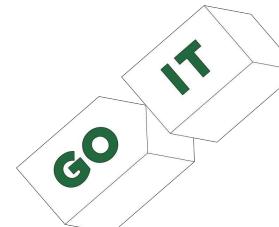
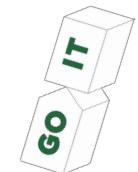
Vă vom învăța cum să vă gestionati eficient munca și timpul și să găsiți un limbaj comun cu echipa în orice situație

15% CAREER SKILLS

Şedințele cu un consilier în carieră vă vor ajuta să vă creați corect CV-ul ca să treceți un interviu într-o companie de IT

10% IT ENGLISH

Curs de limba engleză cu 60 de lecții live și înregistrate cu suport constant din partea unui profesor



SOFT SKILLS



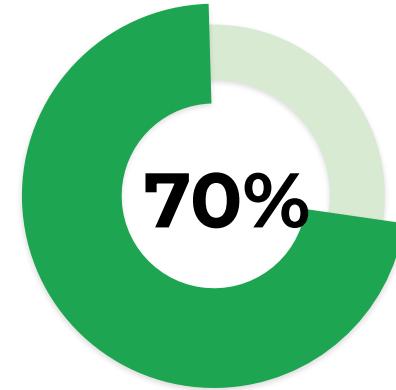
Teorie

- Seminarii web despre metodologiile flexibile de dezvoltare software (Agile, Scrum)



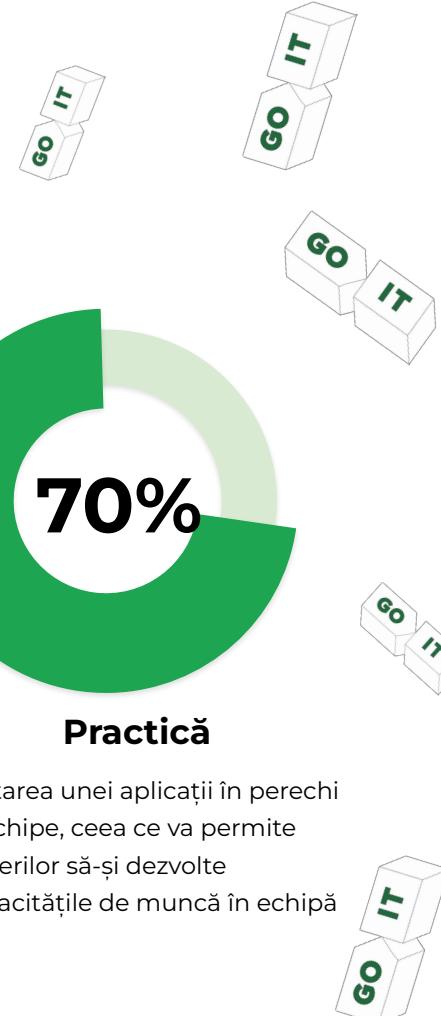
Feedback

- Feedback de la colegii de proiect și mentor
- Feedback de la un recrutor IT cu privire la dezvoltarea calificărilor și a Soft Skills



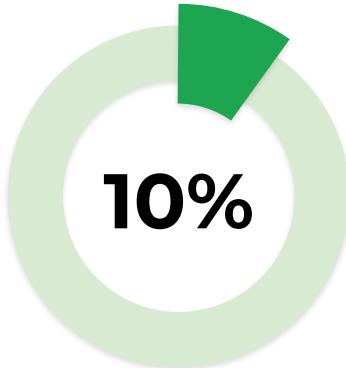
Practică

- Testarea unei aplicații în perechi și echipe, ceea ce va permite testerilor să-și dezvolte capacitatele de muncă în echipă



CAREER SKILLS

Aflați detaliiile unui interviu de succes de la un specialist care se este implicat zilnic în procesul de recrutare



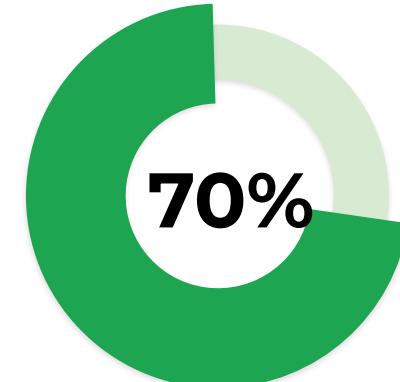
Teorie

- Tutoriale video înregistrate (CV și interviu) cu un recrutor de la o companie IT de top din România



Feedback

- Feedback de la un consilier în carieră cu privire la CV-ul dvs.



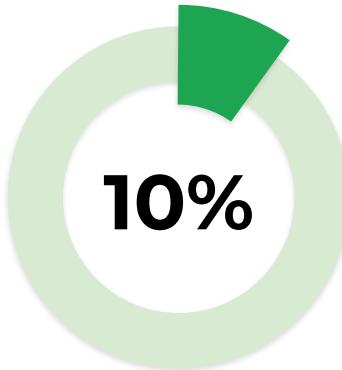
Practică

- Interviu cu un consilier în carieră



TECH SKILLS

Materialele teoretice necesare au fost deja colectate și sistematizate pentru a nu pierde timpul căutându-le



Teorie

- 2 lecții live pe săptămână
- Prezentare pentru toate subiectele
- Teste interactive care rezumă materialele trecute

GO IT

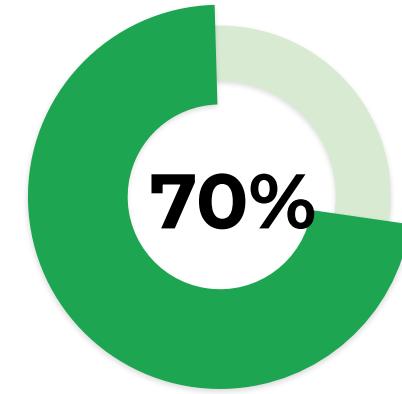
Puteți obține oricând feedback pentru a învăța cum să vă faceți lucrul și mai bine



Feedback

- Verificarea temelor pentru acasă de mentor
- Comunicare în chat între studenți și profesor

Nu veți studia doar teoria, ci veți realiza testarea proiectelor comerciale



Practică

- Exerciții practice și teme pentru acasă
- Testarea unei aplicații web
- Testarea unei aplicații mobile



PROGRAMA CURSULUI



- . Tema 01. Elementele de bază ale testării
- ✓ Tema 02. Echipă, produs, dezvoltare
- ✓ Tema 03. Artefacte de testare
- ✓ **Practica 1. Elaborarea documentației de testare**
 - . Tema 04. Principiile de bază ale testării
 - . Tema 05. Ciclul de viață al dezvoltării software
 - . Tema 06. Niveluri de testare
- ✓ **Practica 2. Testarea documentației**
 - . Tema 07. Tipuri de testare
 - . Tema 08. Metode de testare statică
 - . Tema 09. Tehnici de proiectare black-box și experienced based
 - . Tema 10. Tehnici de proiectare white-box
 - . Tema 11. Test management
 - . Tema 12. Instrumente de testare (Jira)
 - . Tema 13. Tehnologii web. Arhitectura client-server
 - . Tema 14. Tehnologii web. Conceptele de Front-End, Back-End. HTML, CSS, JavaScript, Ajax, XML. Servicii web. API
 - . Tema 15. Arhitectura modernă a aplicațiilor
- ✓ **Practica 3. Postman**
 - . Tema 16. SQL
- ✓ **Practica 4. Lucrul cu baza de date SQL**
 - . Tema 17. CI/CD, Git
 - . Tema 18. Mobile testing
 - . Tema 19. Informații de bază despre linia de comandă

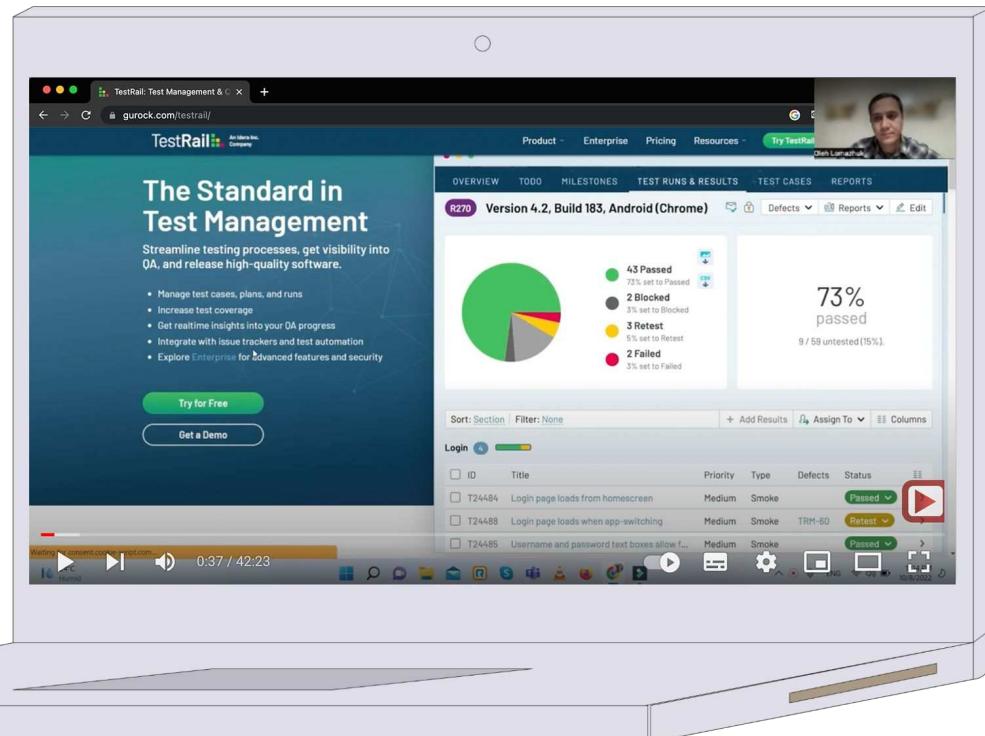
CE INCLUDE CURSUL

- ✓ 2 lecții live pe săptămână
- ✓ Acces nelimitat la materiale
- ✓ Chat cu colegii de grupă și cu profesorul
- ✓ Proiect de echipă
- ✓ Lecții de Soft Skills pentru QA
- ✓ Lecții de consiliere în carieră
- ✓ Mentorul verifică temele pentru acasă



CUM AU LOC STUDIILE

✓ Lectii live



CUM AU LOC STUDIILE



Conspect funcțional

Elementele de bază ale testării

Elementele de bază ale testării

- QA Engineer
- Echipă, produs, dezvoltare >
- Documentația de testare >
- Elementele fundamentale ale testării >
- Procesul de testare >
- Ciclul de viață al dezvoltării software >
- Metode și tipuri de testare >
- Testarea statică >
- Tehnici de proiectare a testării black-box >
- Tehnici de proiectare a testării white-box >
- Test management >
- Arhitectura client-server >
- Front-End, Back-End >

Ce este testarea?

Testarea – procesul de cercetare a unui produs pentru a se asigura că acesta satisfac nevoile clientului și îndeplinește așteptările declarate (expected result).

Obiectivele testării:

- să prevină apariția defectelor prin evaluarea și revizuirea produselor, cum ar fi cerințele, user stories, design și cod;
- să verifice dacă toate cerințele specificate au fost îndeplinite (verificare);
- să asigure că obiectul de testare îndeplinește așteptările utilizatorilor și a altor stakeholderi (acceptare);
- să creeze încredere în nivelul de calitate al obiectului supus testării;
- să găsească defecte și erori reducând astfel riscul ca obiectul testării să fie de calitate necorespunzătoare;
- să asigure stakeholderii cu informații suficiente despre nivelul de calitate, astfel încât aceștia să poată lua decizii calculate cu privire la obiectul testării;
- să respecte cerințele sau standardele contractuale, legale sau de reglementare, precum și verificarea conformității obiectului testat cu astfel de cerințe sau standarde.

De ce este necesară testarea?

Testarea amânată a componentelor și sistemelor, dar și a documentației aferente ajută la reducerea riscului de defecte în timpul utilizării software-ului. Atunci când sunt găsite și remediate erori, se îmbunătățește calitatea



Ce este testarea?

Obiectivele testării:

Procesul de testare în context

Ce este un bug?

Artefactele unui bug:

Cauzele unui bug:



CUM AU LOC STUDIILE

✓ Teme pentru acasă

Criterii de acceptare a temei de către mentor

Pentru a preda tema pentru acasă, este suficient să creezi o machetă adaptivă a paginii principale ([index.html](#)). La predarea temei pentru acasă, crearea machetei adaptive a paginii de portofoliu ([portfolio.html](#)) este optională.

Proiect

«A1» Este folosită metodologia [BEM](#).

«A2» Este folosit preprocesorul [SASS](#).

«A3» În fișierele [index.html](#) și [portfolio.html](#) este inclus fișierul de stil minificat [main.min.css](#) din dosarul [css](#).

«A4» La vizualizarea paginii pe orice dispozitiv cu o lățime de [480px](#), bara de derulare orizontală nu apare.

«A5» Scriptul meniului mobil este inclus în HTML printr-un fișier separat [mobile-menu.js](#).

! SCRIPTUL MENIULUI MOBIL

Un exemplu complet de creare a unui meniu mobil cu un script deja gata-făcut îl poți descărca [în atelier](#).

The screenshot shows a user interface for submitting a homework assignment. At the top right, there are three small green cubes with the text "GO IT". On the left side, there is a large green checkmark icon. The main area contains the following elements:

- Deadline-ul lipsește**: A red warning message indicating the deadline has passed.
- Predă tema pentru acasă**: A large button to submit the assignment.
- Încarcă aici link-ul către tema pentru acasă**: A text input field for pasting a link to the homework page.
- Editor toolbar**: Standard text editing tools for bold, italic, underline, etc.
- File upload**: A blue button with a plus sign to upload files, with a limit of 5 MB.
- Submit button**: A yellow button labeled "Trimite tema pentru acasă".



CUM AU LOC STUDIILE



LMS

GO IT Pagina principală Cursuri

Progres

Urmărirea timpului
Cât timp petrec studiind

Săptămână	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Oră	0	~2	~2	~2	~4	~4	~10	0	0	0	0	0	0

pe săptămână 2.27%
Ajuta la distribuirea uniformă a sarcinii și la urmărirea progresului de studiere pe parcursul săptămâni

Săptămână	Oră
start	0
Lu	~2
Me	~4
Mi	~6
Joi	~8
Vî	~10
Sâ	~12
Du	~14

Realizări
Realizări fixate

Sunt emise o dată, la atingerea unui anumit obiectiv și nu se mai schimbă.

Un inceput perfect
Un exemplu pentru toți Scrum
Un exemplu pentru toți Team
Cunosc HTML & CSS
Cunosc JS

0 o. 19 min.
pe săptămână

88 o. 47 min.
3 z. 16 o. 47 min.

Timă totală

0 o. 17 min.
pe săptămână

25 o. 25 min.
1 z. 1 o. 25 min.

Conspect

0 o. 0 min.
pe săptămână

24 o. 0 min.
1 z.

Materiale adiționale

0 o. 2 min.
pe săptămână

24 o. 3 min.
1 z. 3 min.

Autoverificare

0 o. 0 min.
pe săptămână

15 o. 7 min.
1 z. 3 min.

Timă de coding

Spune-le prietenilor tăi despre GoIT – distribuie link-ul și obține o nouă realizare

Invitați prienți



GoQA online

cu pregătire
pentru certificarea
internațională **ISTQB**



CERTIFICAREA ISTQB



- ✓ ISTQB (International Software Testing Qualifications Board)
Organizație internațională non-profit care evaluează profesioniștii în domeniul QA.
- ✓ Certificatul primit este recunoscut de companiile IT din 126 de țări ale lumii.
- ✓ ISTQB este certificarea cea mai recunoscută și cu cea mai rapidă creștere din lume.
- ✓ GoIT oferă suport pentru a obține această certificare în cadrul cursului de QA. Înscrierea și procesul de obținere a certificării nu sunt asigurate de GoIT.



CE OFERĂ GOIT?



- ✓ **Trei cursuri live** de pregătire pentru a da examenul de certificare. În cadrul acestor cursuri vei putea adresa întrebări live lectorilor noștri și vei avea șansa să clarifici toate curiozitățile tale cu privire la examen.
- ✓ **Tips & tricks** pentru certificare din partea lectorilor noștri ce detin deja acreditarea ISTQB
- ✓ Acces la **materiale suport** pentru a te pregăti pentru certificare. Peste 100 de pagini suport cu instrucțiuni cât mai detaliat.
- ✓ **Teste de simulare** a nivelului de pregătire pentru certificare.

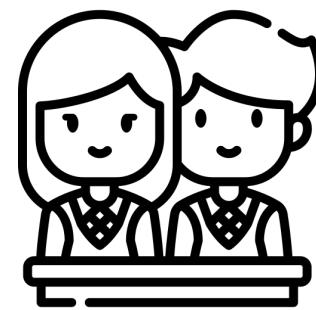
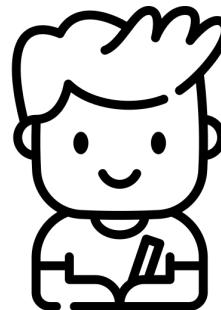
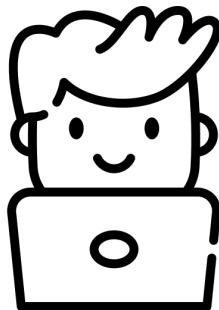


CARACTERISTICI GOIT

EXERCIȚII LA
PROIECTE

MENTORING

COMUNITATE



GO IT



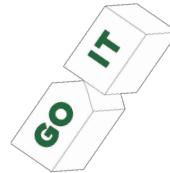
GoQA online

Durata cursului

Orele de curs

Începutul cursului

Modul de învățare online



3 luni

19:30 – 21:00

20.06.2023

2 lectii live
pe săptămână
cu un profesor



GoQA

GoQA ENGLISH

Tech Skills

+

+

Soft Skills

+

+

Career Skills

+

+

IT English

-

+

Pret

1 300 EUR

1 500 EUR



GoQA

GoQA ENGLISH

Tech Skills

+

+

Soft Skills

+

+

Career Skills

+

+

IT English

-

+

Pret

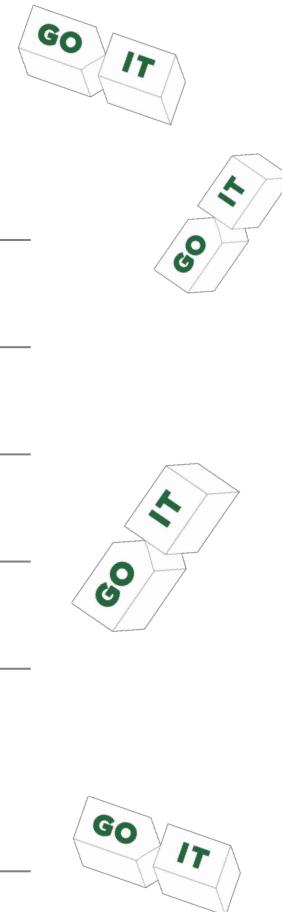
~~1300 EUR~~

~~1500 EUR~~

Pret pentru
participantii la webinar

850 EUR

1 050 EUR



CAREER SERVICE

Consiliere în carieră



Înainte de start, toți participanții maratonului trebuie să vizioneze o prezentare – un video a domeniului IT din România, care analizează statisticile privind posturile vacante și salariile din domeniul IT, dar care oferă și informații despre profesiile IT cheie pentru începători 🚀

<https://youtu.be/Grrv9w-12SI>

Timp de vizionare: 15 minute

YouTube

Dezvoltarea Carierii in IT in Romania.
GoIT – o companie educațională, o comunitate IT unică. Ne susținem studenții să se recalifice și să înceapă o carieră în domeniul IT, precum și să obțină calificările specialiștilor IT care l...

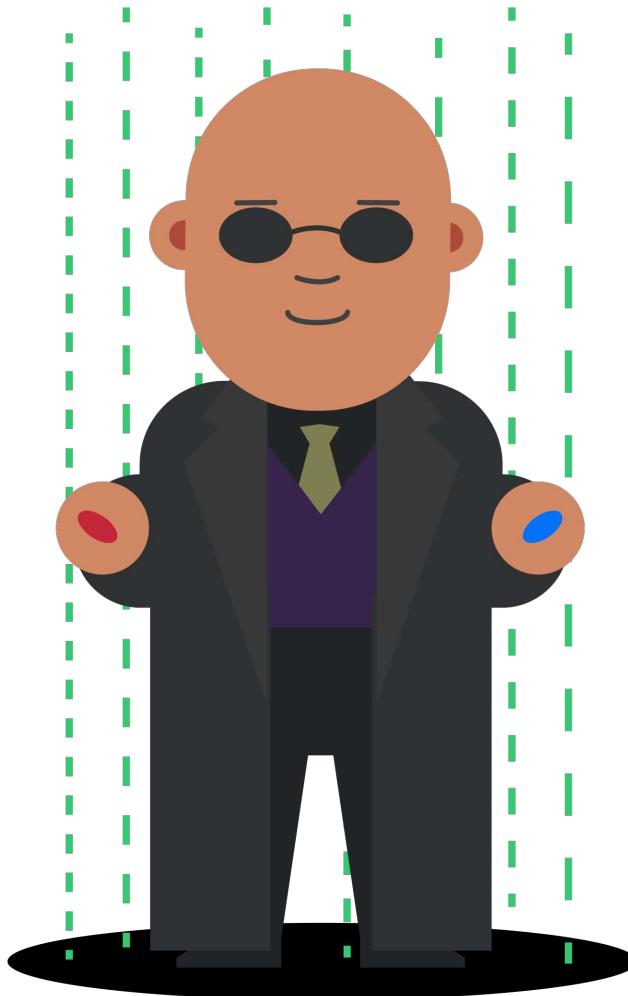


12:34

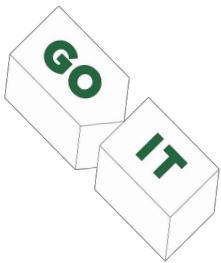
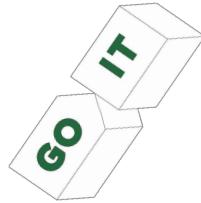
CU NOI

FĂRĂ NOI

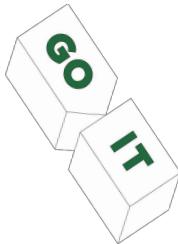
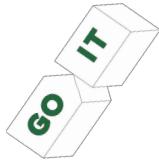
GO IT



ÎNTREBĂRI?



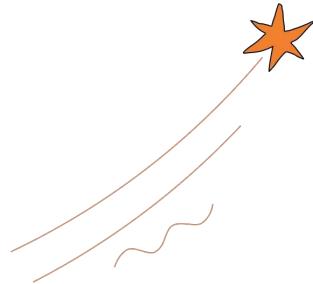
**Cel mai simplu lucru care trebuie făcut
pentru a-ți schimba viața?**



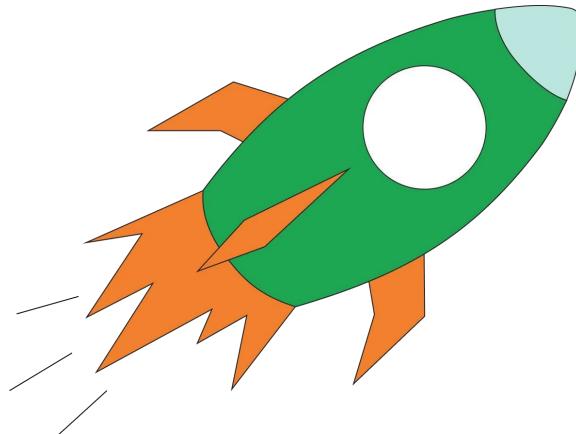
GO IT



Cel mai simplu lucru care trebuie făcut
pentru a-ți schimba viața



**LĂSAȚI O SOLICITARE CHIAR ACUM ȘI
REZERVAȚI CURSUL CU UN COST MINIM**



MULȚUMESC

NE VEDEM LA CURS

