Software testing lifecycle

The phases of Software Testing Lifecycle:

* Requirement
* Planning
* Analysis
* Design
* Implementation
* Execution
* Conclusion
* Closure

QA-я трябва да може да преценява дали при поява на даден бъг, трябва да се отваря ново issue или да се reopen-ва issue, което е било close-нато

Докладването на множество проблемие в едно issue, прави проследяването на проблемите, които са били report-нати, много трудно. Така project manager-ите не могат лесно да разберат колко проблеми са били докладвани и колко са били оправени

Две от главните фази, през които преминава testing lifecycle-а на QA-а са:

* Conclusion phase
* Closure phase – QA-а изготвя някакви заключения, под формата на документи например, които обобщават грешките, които са били допуснати по време на писане на проекта. По този начин, в бъдеще QA-ите, които са прегледали документите със заключения, ще може да намират по-лесно евентуални бъгове, тъй като ще има написани поуки от вече намерени бъгове

Continuous integration – a practice of merging all developers’ working copies with a shared mainline

Developer – ите не трябва да качват код, който не може да се компилира или „счупен” код като например:

if (false) {

…

}

Coverage – каква част от софтуера сме обхванали с тестовете (automation тестовете), които сме написали