

QA Job Description



ОПИС НА РАБОТНО МЕСТО

Помладиот инженер за квалитет и поддршка ќе развива use-cases и тест сценарија, изведува мануелни и автоматизирани софтверски тестови, документира и рефинира формални тест процеси, гради инфраструктура за автоматизирање на тестови и автоматизира селективни тестови за софистицирани клиент-сервер апликации. Исто така ќе извршува load/перформансни тестови врз софтверските решенија со цел обезбедување квалитет на повисоко ниво.

Дополнително, инженерот ќе работи на развој на процеси и скрипти за deploy и инсталација на апликативни решенија.

Согласно одговорноста за квалитетот, инженерот директно ќе соработува со инженерите за развој на софтвер, крајните корисници и бизнис аналитичарите.



ПОТРЕБНИ ВЕШТИНИ И ЗНАЕЊА

- ✓ Познавање и примена на методологии и техники за тестирање
- ✓ Познавање на процесот за развој на софтвер
- ✓ Познавање на оперативни системи (Windows, Linux)
- ✓ Работа со бази и манипулација со податоци
- ✓ Работа со Unified Modeling Language
- ✓ Работа со HTML/JS/AJAX
- ✓ Искуство со еден или повеќе програмски јазици: C#, scripts batch, Shell script
- ✓ Познавање на комуникациски протоколи: http/https, telnet, ssh, snmp
- ✓ Работа со Visual Studio
- ✓ Адаптабилно техничко знаење и можност за извршување на повеќе задачи во исто време
- ✓ Добри пишани и вербални комуникациски способности
- ✓ Развој на генерални и детални спецификации за дизајн на тестови
- ✓ Високо развиени вештини за тестирање и утврдување на квалитет



ТЕХНИЧКИ ОДГОВОРНОСТИ

- ✓ Промовирање на квалитет во рамки на организацијата
- ✓ Интеракција со бизнис аналитичарите за отклонување на проблеми откриени пред да започне процесот на имплементација на софтверските решенија
- ✓ Развој на детални тест планови и кориснички сценарија базирани на проектните барања
- ✓ Пишување на валидациски процедури
- ✓ Инсталација, конфигурација и управување со платформи за тестирање на софтвер
- ✓ Инсталација и конфигурација на апликативни платформи и сервиси
- ✓ Интеракција со инженери за развој на софтвер за отклонување на проблеми откриени во текот на процесот на тестирање
- ✓ Планирање, извршување на функционални, автоматски, сигурносни, перформансни и регресивни тестови на веб и мобилни апликации
- ✓ Валидирање на нови верзии
- ✓ Креирање на deploy скрипти за инсталација
- ✓ Пронаоѓање и анализа на логови со грешки
- ✓ Пишување на Кориснички и Системски упатства и водичи
- ✓ Делување на прва линија на поддршка на проектите во продукција



ВЕШТИНИ КОИ СЕ СМЕААТ ЗА ПРЕДНОСТ

- ✓ Работење со Microsoft Test Manager
- ✓ Работење со Team Foundation Server (или слична алатка)
- ✓ Соодветна Microsoft/ISTQB сертификација