Alvin Syahfril Nurfaiz

Quality Engineer

Task Software Testing as a Career Path

1. Sebutkan dan jelaskan berbagai kemampuan yang dibutuhkan untuk menjadi seorang software tester

Jawab :

Kemampuan yang dibutuhkan untuk menjadi seorang software tester yaitu non-technical skills dan technical skills.

Non-technical skills diantaranya:

1. Analytical Skills

Seorang quality engineer membutuhkan kemampuan analisis yang kuat, karena dengan kemampuan analisis tersebut dapat memahami document requirement dan dapat membuat test case yang baik sesuai dengan document requirement.

1. Communication Skills

Hal ini dibutuhkan karena agar tidak terjadinya miss komunikasi antara developer maupun stakeholder yang lain. Dengan komunikasi yang baik, proses development akan berjalan dengan baik dan program berjalan sesuai dengan fungsinya.

1. Time Management & Organization Skills

Ini dibutuhkan untuk menghasilkan aplikasi berkualitas namun effisien sesuai dengan rencana.

1. Great Attitude

Sikap yang baik harus ditunjukan oleh seorang quality engineer. Hal ini untuk membangun hubungan yang baik didalam tim.

1. Passion

Mempelajari atau bekerja sesuai passion memungkinkan seorang quality engineer dapat membuat energi positif dalam lingkungan tim.

Technical Skills

1. Basic Command Linux
2. Test Management Tools
3. Tracking Management Tools
4. Automation Testing Tools
5. Sebutkan jalur karir yang dapat ditempuh untuk menjadi seorang software tester

Jawab :

Untuk menjadi seorang quality engineer terdapat jalur karirnya yaitu

1. Software testing

Dengan mempelajari fundamental software testing, penulisan tes scenario, test case, bug report

1. Test Case Management Tools

Dengan mempelajari tools yang berkaitan dengan test management tools, tracking management tools

1. Apply job freelance atau tetap
2. Automation Testing
3. Apply for permanent jobs
4. Jelaskan urgensi keberadaan software tester dalam proses pengembangan sebuah software

Jawab :

Dengan adanya software tester didalam pengembangan software dapat mencegah *monetary loss* atau human error yang berakibat fatal. Adanya software tester juga dapat memastikan produk yang dihasilkan memiliki kualitas yang tinggi, security terjaga serta kepuasan customer yang baik.

Sumber : Alterra Academy