

RECRUITMENT TESTING GITS QUALITY ASSURANCE

Tanggal : 21 Juli 2021
Nama Lengkap : Jonathan Aryanto
Email : jonathanaryanto82@gmail.com
Telepon : 087823556247

Section 1

1. Sebutkan skill-set yang perlu dimiliki oleh seorang Quality Assurance dengan melengkapi tabel dibawah :

No	Skill	Proficiency
1.	Komunikasi yang baik	5
2.	Berpikir Kreatif	4
3.	Keingintahuan Intelektual	4
4.	Coding	3
5.	Keras kepala dan gigih	5
6.	Kemampuan analisis	4
7.	Mampu memahami, menginterpretasi, dan berkomunikasi dengan data	4
8.	Keahlian manajemen proyek tingkat tinggi	4
9.	Pemahaman menyeluruh akan industry spesifik yang digeluti	4
10.	Memahami bagaimana produk dapat mempengaruhi kehidupan manusia	4

Isilah kolom "Proficiency" dengan tingkat kemahiran anda saat ini !

NILAI :

5= Sangat Baik

4 = Baik

3 = Cukup

2 = Kurang

1 = Sangat Kurang

2. Sebutkan dan jelaskan fungsi dari software documentation yang diperlukan untuk mendukung proses testing yang anda ketahui !
 - Untuk menentukan ekspektasi perangkat lunak
 - Untuk menjelaskan komponen utama dari sistem, peran, dan fungsinya, serta data dan kontrol aliran diantara komponen-komponen tersebut
 - Untuk menjelaskan hal tentang dokumentasi dari kode software, algoritma, dsb
 - Sebagai panduan penggunaan
3. Apa poin penting dalam menjaga kualitas dan mutu dalam suatu produk / proyek ?
 - Bahan yang tepat
 - Merencanakan proses yang menjamin hasil yang memiliki kualitas dan mutu yang baik
 - Durabilitas atau daya tahan produk
 - Reliabilitas atau keandalan produk
 - Kemudahan pengoperasian produk
 - Reparasi atau perbaikan produk
4. Lingkungan apa yang anda inginkan untuk bekerja ?

Saya ingin bekerja di lingkungan yang bisa mendukung dan memaksimalkan kemampuan saya dalam bekerja serta lingkungan kerja yang kompetitif sehingga saya terus terpacu untuk memberikan hasil yang terbaik dalam pekerjaan saya.
5. Tools apa saja yang pernah digunakan untuk testing ?
 - Apache JMeter
 - Selenium
 - Katalon Studio
6. Apa saja alasan, harapan, motivasi untuk bekerja sebagai QA ?

Alasan saya ingin bekerja sebagai QA adalah karena QA adalah salah satu bagian yang penting dalam suatu perusahaan dan saya ingin berada di posisi itu karena saya memiliki pengetahuan dan kemampuan yang sangat berguna bagi seorang QA, lalu harapan saya dalam bekerja sebagai QA adalah saya dapat berkerja dengan maksimal sehingga bisa terus membantu membuat kemajuan perusahaan terutama di bagian QA ini, selain itu saya berharap saya dapat terus mengembangkan kemampuan saya dalam bekerja kedepanya, motivasi saya sebagai QA adalah saya ingin dapat mengerjakan semua job desk dengan baik lalu saya juga termotivasi untuk mendapatkan penghargaan-penghargaan dalam pekerjaan saya sebagai QA, hal itu tentu akan semakin memotivasi saya untuk terus naik dalam jenjang karir saya.

Section 2

Berikanlah jawaban dibawah ini dengan jawaban Mitos/Fakta

Pernyataan	M/F
1. Tim QA adalah bagian dari tim software project.	F
2. QA adalah orang yang memutuskan sebuah product/project bisa release ke production atau tidak.	F
3. Seorang QA engineer harus memiliki skill pemrograman basic.	F
4. Unit testing dalam membuat suatu produk sangatlah penting, khususnya di bidang teknologi.	F
5. <i>Quality Control</i> (QC) bukan merupakan pengendalian kualitas, sedang <i>Quality Assurance</i> adalah jaminan kualitas	M
6. Peran QA (Quality Assurance) adalah untuk memantau kualitas "proses" yang digunakan untuk menghasilkan perangkat lunak. Sedangkan pengujian perangkat lunak, adalah proses memastikan fungsionalitas produk akhir memenuhi kebutuhan pengguna	F
7. Build adalah nomor yang diberikan untuk perangkat lunak yang dapat diinstal yang diberikan kepada tim pengujian oleh tim pengembangan. Sedangkan rilis adalah nomor yang diberikan untuk perangkat lunak yang dapat diinstal yang diserahkan kepada pelanggan oleh penguji atau pengembang.	F
8. Proses pengecekan sistem, apakah sistem dapat menangani jumlah data yang diperlukan, permintaan pengguna, dll. Dikenal sebagai Load Testing.	M
9. Ketika beban yang ditempatkan pada sistem dinaikkan atau dipercepat di luar kisaran normal maka dikenal sebagai Stress Testing	F
10. Pengujian aplikasi di bawah beban berat tapi diharapkan dikenal sebagai Volume Testing. Di sini, beban mengacu pada volume besar pengguna, pesan, permintaan, data, dll.	F

Section 3

1. Download aplikasi dari GITS "Power Nap Alarm" di Playstore.
2. Masuk aplikasi, pelajari apa saja yang ada di aplikasi tersebut.
3. Gambarkan flow bagaimana User menjalankan fungsi tersebut.
 - Pertama buka aplikasi Power Nap Alarm terlebih dahulu
 - Setelah itu kita set berapa waktu yang kita butuhkan untuk tidur siang sesuai dengan pilihan yang sudah disediakan di aplikasi
 - Jika sudah kita bisa tidur siang tanpa harus takut telat bangun
 - Ketika sudah mencapai waktu yang kita set, aplikasi akan berdering dan berbunyi
4. Tuliskan hasil review dari aplikasitersebut,

Power Nap Alarm adalah aplikasi yang sangat berguna untuk orang yang ingin tidur siang untuk memaksimalkan manfaat tidur untuk aktifitasnya tetapi tidak ingin tidur terlalu lama. Aplikasi ini sangat mudah digunakan, user interface yang ditawarkan aplikasi ini juga sangat simpel dan tentu hal itu sangat memudahkan user yang baru saja menggunakan aplikasi ini. Mode nap yang tersedia di aplikasi ini juga sudah sangat lengkap, ada 6 mode yang sudah dilengkapi dengan target waktu dan penjelasan untuk setiap modenya, alarm yang sudah di set juga berdering tepat waktu tetapi terkadang telat berdering sekitar 1-2 detik, disamping itu aplikasi ini tetap sangat direkomendasikan untuk digunakan dalam memaksimalkan kegiatan kita sehari-harinya.
5. Review berdasarkan UX (User Experience) / UI (User Interface)

UX :

 1. Ringan dan cepat ketika dibuka
 2. Sesuai dengan kebutuhan pengguna
 3. Di layar hanya berisi informasi yang penting saja
 4. Desain yang konsisten pada setiap elemennya

dst

UI :

 1. Memiliki tampilan yang simple dan ramah bagi user
 2. Mudah dipelajari
 3. Mudah dioperasikan
 4. Senang setiap kali menggunakan aplikasi ini

dst
6. Tuliskan bugs (Error, Force closed, Wrong Content, Typo, etc)

Setelah saya menggunakan aplikasi ini saya tidak menemukan bug error ataupun force closed dalam penggunaan mode nap yang ditawarkan, semua dapat berjalan dengan baik tetapi hanya terdapat masalah terkadang alarm telat berbunyi sekitar 1-2 detik.

GOOD LUCK
GITS LEVEL UP!