

Samsung R&D Institute Poland

Mobile Device Tester Tech Guide

Poszerzaj i utrwalaj znajomość zagadnień technicznych, korzystając z praktycznych wskazówek naszych ekspertów.



Drogi kandydacie!

Droga kandydatko!

Zapraszamy Cię do zapoznania się z Mobile Device Tester Guide - technicznym przewodnikiem poświęconym stanowiskom związanym z zapewnieniem jakości urządzeń mobilnych w Samsung R&D.

Znajdziesz w nim tematy, które warto powtórzyć przed spotkaniem technicznym w rekrutacji do Samsung R&D!

Dodatkowo nasi Inżynierowie przygotowali przykładowe zadania testowe, które pomogą Ci sprawdzić swoją wiedzę.

Mobile Device Tester Technical Guide

-
Dla kogo?

Powodzenia!



Dla kandydatów aplikujących na stanowiska, w których wymagana jest znajomość Testowania Urządzeń Mobilnych,



dla kandydatów zaproszonych już na spotkanie techniczne do Samsung R&D,



dla osób chcących poszerzyć/utrwalić swoją wiedzę z obszaru testowania,



dla osób zainteresowanych w przyszłości rekrutacją do Samsung R&D.

Predyspozycje techniczne

Nasi Testerzy mają do czynienia z najnowszymi technologiami na rynku, dlatego oczekujemy, że kandydaci będą na bieżąco z najnowszymi osiągnięciami w tej dziedzinie.

Osoby, które są entuzjastami technologii, będą naturalnie czerpać radość i przyjemność z pracy z naszymi urządzeniami.

Telefony komórkowe to technologiczne cuda łączące w sobie funkcjonalności z wielu dziedzin, dlatego znajomość nowych technologii jest dodatkowym atutem.

Logiczne myślenie

Wolimy pracować mądrze, a nie ciężko. Często Testerzy są pozostawieni sami sobie, aby podejmować odpowiednie decyzje dotyczące podejścia do testowania, konfiguracji środowiska lub metod wykonania.

Umiejętność łączenia faktów i zapewniania najlepszego rozwiązania problemu jest kluczowa w naszej codziennej pracy. Chcemy, abyś był bystry i dostosowywał się do zmieniających się okoliczności.

Środowisko pracy

Poznaj środowisko, w którym pracujemy:

Podróże służbowe

Jesteśmy europejskim centrum jakości produktów mobilnych. Wraz z naszymi oddziałami w głównych krajach prowadzimy testy na całym kontynencie. Wymaga to od nas podróżowania po Europie w poszukiwaniu miejsc do testów.

Musisz być gotowy na delegacje do różnych lokalizacji raz na jakiś czas. Przyda się prawo jazdy kategorii B i nie zaszkodzi mieć w szufladzie ważny paszport [na wypadek, gdyby wycieczka do Gujany Francuskiej stała się dostępna].

Praca zespołowa

W Samsungu pracujemy jako zespół. Sama liczba funkcji obecnych w naszych urządzeniach i interakcji między nimi sprawia, że jest to niemożliwe do wykonania dla jednej osoby. Aby jak najlepiej wykonywać testy, jesteśmy podzieleni na podgrupy, tak aby objąć jak najwięcej obszarów.

Dlatego sprawna komunikacja i dzielenie się informacjami są koniecznością, żeby zapewnić wysoką jakość projektu. Często będziesz pracować nad różnymi obszarami z różnymi inżynierami. Bycie dobrym graczem zespołowym to cecha, której poszukujemy u naszych kandydatów.

Wiedza techniczna

Sieci mobilne

Sercem telefonii komórkowej jest możliwość komunikowania się z innymi. Nasze telefony opierają się na rozbudowanej infrastrukturze sieciowej w celu wymiany danych. Nowe standardy komunikacji dążą do dostarczenia większej ilości danych, uczynienia sieci mobilnych szybszymi i bardziej niezawodnymi.

Urządzenia Samsung wyposażone są w nowe chipsety zgodne ze standardami 3GPP. Ich prawidłowe testowanie wymaga podstawowej wiedzy o nowych funkcjach i możliwościach sieci.

Metodologia testów

Testowanie znacznie różni się od zwykłego korzystania z urządzenia. W rzeczywistości w testowaniu istnieje cały ustrukturyzowany proces zaprojektowany w celu uzyskania najlepszych wyników pod względem jakości projektu, który określa role i obowiązki, optymalną ścieżkę wykonania, niezbędną dokumentację itp.

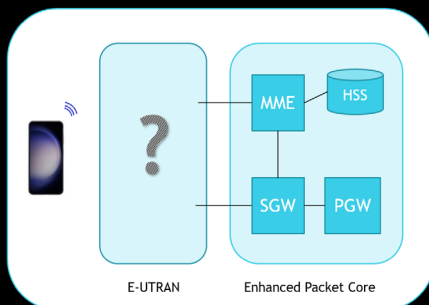
Jeśli nigdy nie miałeś kontaktu z profesjonalnym testowaniem, sugerujemy zagłębienie się w dobrze znane standardy, takie jak ISTQB lub przynajmniej znalezienie dobrych praktyk testowania w Internecie.

1. Umiejętności techniczne

- > Czy potrafisz podać aktualną wersję systemu Android?
- > Czy potrafisz wymienić popularnych dostawców chipsetów mobilnych?
- > Czy słyszałeś o nowym standardzie IoT?
- > Co to jest FOTA i gdzie jest przydatna?

2. Sieci komórkowe

- > Czym jest najnowsza generacja sieci komórkowych. Czym różni się od poprzedniej?
- > Czy kiedykolwiek słyszałeś o koncepcji Carrier Aggregation?
- > Na obrazku przedstawionym poniżej, jaki element architektury sieci oznaczono symbolem „?”.
- > Co jest takiego interesującego w kartach eSIM?



3.

Metodologia testów

Bug report #989283

Title: Screen

Date: 12/12/2023 12:03

Project: SM-A538

Priority: A

Description:

Screen becomes dark during use. Fix ASAP

- > Powyżej znajduje się raport o błędzie przesłany przez testera.
- > Jak ocenilibyś ogólną jakość tego raportu?
- > Czy jest miejsce na poprawę?

3.

Metodologia testów

Wyróżnij się!

- > Masz swoją specjalność? Może jesteś dobry w elektronice i lutowanie to twoje hobby? Może pasjonujesz się muzyką i pracujesz z edytorami dźwięku? A może lubisz programować i tworzyć skrypty do automatyzacji zadań?
- > Cokolwiek to jest, koniecznie podziel się z nami swoimi unikalnymi umiejętnościami. Ceniemy różnorodność, bo taka jest nasza praca.

Rekomendowane materiały online i książki

- > <http://testerzy.pl>
<https://www.istqb.org>
<https://www.3gpp.org>
- > **Radosław Smilgin**
„Zawód tester. Od decyzji do zdobycia doświadczenia”
- > **Karolina Zmitrowicz**
„Tester oprogramowania. Przygotowanie do egzaminu z testowania oprogramowania”

Samsung R&D Institute Poland



Samsung Tech Guides
