MVP Submission Format [QA]

Judul Proyek: Testing API,Mobile,Web

Nama Peserta: Basma Ronanta Barus

Kelas: Kelas-D

Format Test Case dan Test Scenario:

Untuk Format dari Test Case dan Test Scenario yang digunakan adalah dalam bentuk file spreadsheet atau excel.

Test Case Management Tools:

Test case management tools yang dipakai adalah google spreadsheet, digunakan untuk manajemen test case juga dan nantinya akan digabungkan dengan test scenario

Google Sheets adalah aplikasi spreadsheet berbasis web yang disediakan oleh Google.Google Sheets mirip dengan Microsoft Excel, tetapi berjalan di browser web dan memungkinkan kita untuk membuat, mengedit, dan berbagi lembar kerja secara online.

Pembuatan dan Pengeditan Spreadsheet: Google Sheets memungkinkan pengguna untuk membuat spreadsheet baru atau mengedit spreadsheet yang sudah ada. Pengguna dapat membuat tabel, mengatur data dalam sel, memasukkan formula dan fungsi, serta memformat tampilan lembar kerja.

Tracking Management Tools:

-Jira

Jira menyediakan fitur yang memungkinkan tim untuk membuat dan mengelola tugas, mengatur jadwal proyek, melacak masalah atau bug, dan berkolaborasi dalam satu tempat. Dengan menggunakan Jira, tim dapat mengatur alur kerja, menetapkan prioritas, mengatur tugas dan tanggung jawab, serta melacak kemajuan pekerjaan.

Tools for Web UI testing: jelaskan tools untuk testing di aplikasi web :

- Bahasa Pemrograman Java

- Serenity BDD dengan bahasa gherkin

- Chrome untuk mengakses webnya

- Selenium, browser automation framework

- Webdriver untuk run chromenya

- POM Builder

Tools for RESTful API testing: jelaskan tools untuk testing aplikasi RESTful API

Saya menggunakan tools berikut ini untuk menguji RESTful API :

- Serenity BDD

-REST Assured

-Postman

Tools for mobile testing :

-Serenity BDD

-Cucumber

-Selenium WebDriver

-Maven