Tugas 2 - Selasa 9 Agustus 2022

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan SDLC

2. Bagaimana cara menentukan metode pengembangan apa yang paling cocok untuk digunakan?

3. Mengapa Scrum Framework banyak digunakan sebagai metode pengembangan produk?

4. Apa saja scope of work seorang Quality Assurance di dalam Scrum Framework

Jawaban:

1. SDLC (Software Development Life Cycle) adalah proses pembuatan dan pengubahan sistem serta model dan metodologi yang digunakan untuk mengembangkan sistem rekayasa perangkat lunak.

2. Dengan melihat skala pada project tersebut, serta melihat apakah project tersebut memerlukan dokumentasi yang banyak atau tidak.

3. Karena Scrum merupakan kerangka kerja atau framework yang digunakan untuk mengimplementasikan pengembangan Agile. Scrum lebih mengutamakan pada kekuatan kolaborasi tim dalam development software.

4. Sprint Planning

- Memahami dokumen requirement

- Menganalisa MockUp / Design

- Bertanya jika ada yang kurang jelas

- Memberikan feedback terhadap design/requirement

- Estimasi waktu pengujian

Daily Scrum

- Membuat test scenario dan test case

-Melakukan testing berdasarkan skenario yang telah dibuat

- Update progress anda pada Daily Stand Up

- Laporkan dependensi anda pada Daily Stand Up

Sprint Review

- Memberikan feedback anda kepada tim sebagai modal perbaikan di sprint selanjutnya

Sprint Retro

- Memberikan tanggapan pribadi tentang pengalaman selama sprint berjalan dan apa harapan pada sprint selanjutnya