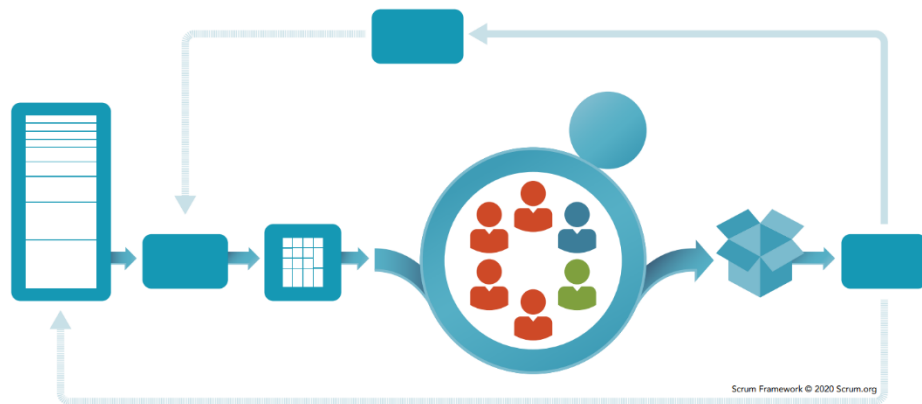


1. Terdapat 5 values yang perlu dikuasai oleh setiap anggota scrum team yaitu *Focus, Openness, Respect, Commitment* dan *Courage*. Berikan penjelasan dan contoh implementasi dari setiap nilai tersebut.
 - a. Focus : focus untuk mencapai sprint goal
 - i. Contoh : dalam sprint planning selalu ada tujuan sehingga tim dapat focus ke pekerjaannya sehingga sprint goal dapat tercapai
 - b. Openness : terbuka antar tim agar saling percaya
 - i. Contoh : melakukan sesi meet n greet antar anggota (tidak perlu membahas pekerjaan, bisa tentang masalah/personal)
 - c. Respect : menghormati antar anggota tim
 - i. Contoh : tidak menjudge anggota tim yang gagal dalam tasknya dan menghormati serta memberikan bantuan
 - d. Commitment : komitmen dengan pekerjaan
 - i. Contoh : dalam sprint planning selalu ada sprint goal, setelah itu anggota tim mengambil tasknya dan selesaikan selama durasi waktu sehingga sprint goal tercapai
 - e. Courage : Berani untuk mengungkapkan
 - i. Contoh : anggota scrum tim harus berani mengungkapkan masalahnya dan bisa meminta bantuan
2. Berikut ini adalah gambaran bagaimana scrum di implementasi.

SCRUM FRAMEWORK



Jelaskan apa yang kalian ketahui dari cara implementasi scrum yang digambarkan pada gambar diatas.

Product backlog -> sprint planning -> sprint backlog -> daily scrum -> sprint review

Product backlog -> daftar seluruh fitur yang ingin dicapai (PO yang menentukan prioritas)

Sprint planning -> menentukan daftar produk yang akan dihasilkan diambil dari product backlog (8 jam)

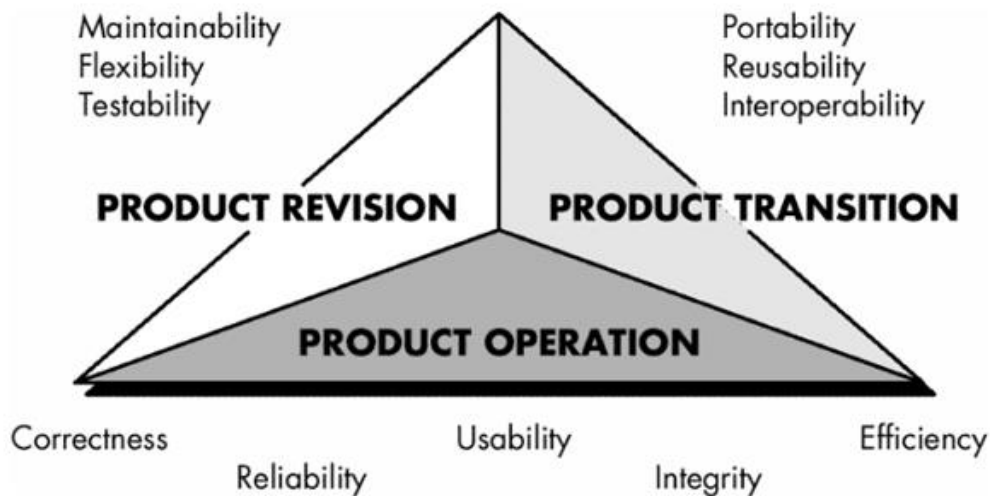
Sprint backlog -> product backlog yang terpilih untuk satu sprint ditambah perencanaan untuk menghasilkan produk sehingga mencapai sprint goal

Daily scrum -> diskusi dev team setiap hari 15 menit mengenai progress sprint goalnya

Sprint review -> memeriksa hasil dan menyesuaikan PB jika diperlukan (4 jam)

Sprint retrospective -> evaluasi anggota scrum untuk perbaikan di sprint berikutnya (3 jam)

3. Klasifikasi kualitas dari sebuah software dijelaskan dalam sebuah teori yang disebut McCall Quality Model, dimana terdapat 3 klasifikasi dan 11 level didalamnya seperti yang terlihat dari gambar dibawah ini:



- a. Jelaskan mengapa kualitas dari software dibagi menjadi level demi level tersebut.
- Karena setiap kategori memiliki penilaian aspek kualitas sendiri sendiri
 - Operation : aspek jalannya aplikasi dalam kacamata user
 - Revision : aspek kemudahan developer merevisi produk
 - Transition : aspek produk untuk hidup pada env yang berbeda
- b. Berikan penjelasan dan contoh dari minimal 3 level yang kalian ketahui.
- Maintainability : kemudahan maintenance system produk
 - App dapat mengganggu error & bug
 - Flexibility : kemudana tambah dan hapus fitur tanpa error
 - Fitur go clean yang dihapus tanpa adanya error & bug
 - Testability : verifikasi produk untuk memenuhi requirement
 - Automated test tool selenium
4. Apa yang anda ketahui tentang Minimum Viable Product dan apa kegunaannya.
- Minimum : fitur paling mendasar
 - Viable : bekerja dan dapat diuji coba
 - Product : Berupka kendaraan (value)
 - Produk yang bervalue dengan kumpulan fitur paling mendasar yang dapat diuji coba agar sehingga nilai dapat divalidasi