

Termini

#Introduzione

- Way of working --> Modo di lavorare oggettivamente ben fatto
- Glossario -> Termini utili
- Progetto -> Attività che usano risorse per raggiungere obiettivi

#lifecycle

Ciclo di vita

Utilizzo di risorse in modo efficace (qualità) ed efficiente (uso intelligente di quello che hai a disposizione)

- Efficacia
- Efficienza

#rtb

Proof of concept

#pb

Design per il prodotto finito (architettura = realizzazione dei requisiti)

Processi di ciclo di vita

Controllo di versione

Configurazione e oggettivamente riscontrare un avanzamento del prodotto (non è un monolite né un oggetto lineare)

Stati

Grado di maturazione raggiunto dal prodotto

- Precondizioni
- Postcondizioni

Processi

Insieme di attività correlate e coese che trasformano ingressi (bisogni) in uscite (prodotti) secondo regole date, consumando risorse nel farlo

Processi primari

- Acquisizione
- Fornitura
- Sviluppo
- Utilizzo
- Manutenzione

Processi di supporto

- Documentazione
- Verifica
- Validazione
- Qualità

Ciclo PDCA

- Plan
- Do
- Check
- Act

Standard

Definiscono dei modi efficaci ed efficienti per agire in un certo dominio applicativo secondo

- modello prescritto (cosa fare e come farlo)
- modello descrittivo (facendo come si vuole)

Ciclo di vita e modelli

Fase

Transizione tra stati e stazionamento in vari cicli

RTB

Piano di Progetto

- Scansioniamo temporalmente le cose.
- Suddividiamo il più possibile in piccolo (a grana fine)
- Ragionare alla *divide et impera*

Analisi dei Requisiti

- Fare qualche iterazione e chiedere a Cardin
- Capire *bene* la sintassi UML
- Casi d'uso = funzionalità
 - Attori = azioni/enti esterni di autenticazione
 - Precondizioni = quello che c'era prima
 - Postcondizioni = quello che c'era dopo

Glossario

- Termini ISO standard per definire i termini

Norme di Progetto

- Documento del way of working
- Descrizione di processi/prodotti

Piano di Qualifica

- Documento della qualità
- Fare testing/metriche/misurare l'avanzamento
-

Riferimenti

[SWEky - La wiki di SWE \(ale958.github.io\)](https://ale958.github.io/SWEky/)