

CRÍTICA MÈTRICA V3

Identificació de deficiències i limitacions

GERARD GODET
IVAN RODRIGUEZ
CONRAD PUIG
MARTA SUNYER



Limitacions generals

- **Antiguitat:** No adaptada a les pràctiques àgils modernes com Scrum o Kanban.
- **Rigidesa:** Metodologia molt estructurada, amb poc marge de flexibilitat.
- **Pesada en documentació:** Gran quantitat de documents que poden alentir el procés.



Documentació extensa

- **Rigidesa** i complexe
- Dedicació de recursos
- No apte per a projectes petits
- No enfocada a millorar la productivitat, **centrada en documentar més que en desenvolupar.**



Poc flexible

- Dificultat per integrar metodologies àgils.
- Actualització i adaptació limitada, poc preparada per adaptar-se ràpidament.
- Llargues fases d'anàlisi i disseny.



Lentitud en el Procés

- Llargues fases d'anàlisi i disseny.
- Adaptació limitada al Time-to-Market.
- Pesantor per a projectes petits, càrrega desproporcionada en projectes de petita escala.



Desenvolupament

- Manca de col·laboració en temps real.
- Dependència en un sol grup d'interessats.
- Poca interacció amb el client: Feedback limitat durant el projecte.
- Procés de testing tard.
- No té contemplat TDD o CI/CD.



Manteniment

- No té en compte tots els tipus de manteniment.
- Prioritats equivocades
- Cost afegit



Participants

- Dependència
- Problemes derivats de metodologies en cascada



Algun exemple de fracàs

- Desenvolupament d'un sistema d'administració per a la gestió de tributs.
- Problemes observats:
 - **Poca flexibilitat:** revisions repetides.
 - **Temps d'entrega prolongat:** va alentir les estregues.
 - **Documentació excessiva:** un fre, especialment en actualitzar tots els documents cada vegada que hi havia canvis legals.
- Resultat:
 - Entrega **fora de temps**
 - **Errors** de lògica
 - **No** complia amb els seus **requisits**

CONCLUSIONS



Referències

- Pàgina oficial de la metodologia. Conté varis documents que hem utilitzat per entendre la metodologia i veure en què podria causar problemes.
- Portal de la Administración Electrónica. *Métrica V3*. (s. f.). PAe. Recuperat 29 de octubre de 2024
https://administracionelectronica.gob.es/pae_Home/pae_Documentacion/pae_Metodolog/pa

CRÍTICA MÈTRICA V3

Identificació de deficiències i limitacions

GERARD GODET
IVAN RODRIGUEZ
CONRAD PUIG
MARTA SUNYER