

COS'È MAC12

MAC12 è un'applicazione per la collezione e l'analisi delle metriche di progetto

MAC12 è un'applicazione per la rilevazione dei dati caratteristici di processo (di progettazione), la memorizzazione e la generazione della relativa reportistica. Le attività principali:

- 1) amministrazione di progetti,
- 2) definizione di nuovi modelli di metriche,
- 3) inserimento dei dati di misurazione,
- 4) analisi e reportistica,
- 5) esportazione dati.

Basato su piattaforma WEB, il sistema, mediante una semplice interfaccia grafica, permette di raccogliere e analizzare i dati relativi all'attività di amministrazione di un progetto. In particolare permette la configurazione delle "Proprietà" del progetto, degli "Utenti" che possono accedere con determinati "Ruoli" e dei tipi di metriche da utilizzare. Per ogni tipologia di metrica è possibile inserire i relativi dati manualmente mediante apposite form e/o importare da file (Excel, Xml). L'analisi e reportistica include la possibilità di visualizzare, filtrare i dati, produrre report tabellari e in forma grafica. L'esportazione permette la scrittura degli stessi dati su file.

PUNTI DI FORZA

MAC12 è un sistema facilmente accessibile.

MAC12 è basato su standard quali XML, XSLT, LDAP.

MAC12 è un'applicazione distribuita, che può risiedere su più macchine server

MAC12 offre un'alta flessibilità, in quanto è possibile estendere i dati trattati

MAC12 è un'applicazione multipiattaforma

MAC12 è accessibile da un qualunque browser Internet: sulle postazioni client non è necessario fare alcuna installazione.

MAC12 esegue il controllo degli accessi (integrazione con sistemi LDAP aziendali) e gestisce i ruoli degli utenti, garantendo la sicurezza dei dati.

MAC12 gestisce le seguenti tipologie di metriche:

- + Indicatori di Ripianificazione
- + Dimensione Software
- + Milestone Completate
- + Monitoraggio Azioni Correttive
- + Volatilità dei Requisiti
- + Numero Difetti del Software
- + Earned Value
- + Applicazione del Processo di Misura e Analisi
- + Risorse Umane e Tool
- + Variante Ordine di Acquisto.

MAC12 esegue il controllo degli accessi e gestisce i ruoli degli utenti, garantendo la sicurezza dei dati.

BENEFICI

Crescita nella scala del CMMi

Risparmio di tempo

Riduzione dei Costi di progetto

Miglioramento della Qualità

Miglior relazione tra Cliente e Fornitore

MAC12 aiuta le aziende tecnologiche a migliorare i processi aziendali: la raccolta e lo studio delle misurazioni (metriche) è sempre un'attività costosa che richiede tempo soprattutto per la fase di analisi.

MAC12 permette di risparmiare enormi quantità di tempo per: controllare attività, processi, criticità; verificare i risultati; raggiungere gli obiettivi prefissati; confrontare dati di pianificazione vs dati effettivi; formulare strategie basate su dati di fatto; consuntivare; valutare la situazione corrente dei progetti; prevedere e prevenire problemi e/o criticità.

MAC12 aiuta i project manager e tutto il gruppo di lavoro a tenere sotto controllo i parametri di processo del progetto e a monitorare l'adeguatezza dei risultati rispetto alle esigenze del Cliente. Inoltre utilizzando gli indicatori delle metriche, raccolte nel sistema, il Project Manager può eseguire azioni correttive o attività di miglioramento del processo che gli permettono di aumentare l'efficienza complessiva.

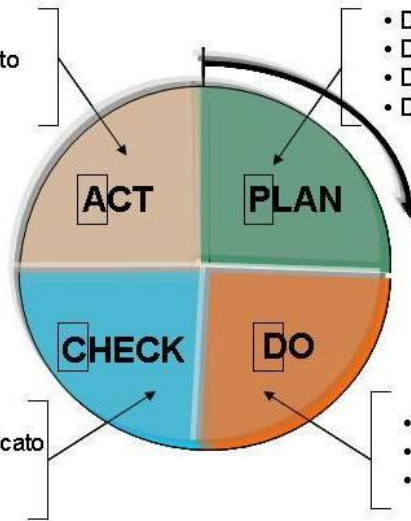
Le metriche sono strettamente correlate con la gestione della Qualità del progetto: non si può migliorare la Qualità del progetto se non si dispone di un valido sistema di misurazione.

Con MAC12 è possibile iniziare ad utilizzare le metodologie di qualità ovunque ve ne sia una reale esigenza, anche se i budget sono limitati e con un limitato aggravio di lavoro!

**MAC12 AIUTA A GUIDARE IL
PROCESSO DI
MIGLIORAMENTO CONTINUO!**

Il ciclo Plan, Do, Check, Act

- Effettuare verifiche
- Progettare nuovo miglioramento



- Definire il processo da monitorare
- Definire indicatori
- Documentare la situazione di partenza
- Definire criteri per i risultati

- Verificare situazione
- Confrontare con quanto pianificato
- Confrontare con obiettivi
- Confermare efficacia

- Preparare strumenti e risorse
- Realizzare quanto progettato
- Raccogliere dati

METODOLOGIA

Per migliorare la qualità e la soddisfazione del cliente le quattro fasi del progetto devono ruotare in un ciclo continuo.

Le misurazioni devono essere effettuate costantemente, poiché da esse si può dedurre l'andamento del progetto e cosa può e/o deve essere migliorato.

MAC12 REALIZZA IL PDCA!

FUNZIONALITÀ

- Definizione di utenti e ruoli
- Creazione e configurazione di progetti
- Creazione di metriche di progetto
- Inserimento di dati manuale e da file
- Creazione report tabellari e grafici
- Esportazione dei dati di progetto

CONTATTI

Sede legale: via Borgomasino, 25/A - 13040 MONCRIVELLO (VC)
Tel. +39.0161.433688-
<http://www.andromeda-srl.com/> - info@andromeda-srl.com
P.IVA 02426410029

