

Glossario per il Benchmarking dei Progetti Software

Una collezione di definizioni standard per la raccolta, il confronto e l'utilizzo di dati e attributi di produttività dei progetti di sviluppo e manutenzione del software. A cura di:

Software Benchmarking Committee (SBC)

Gruppo Utenti Function Point Italia – Italian Software Metrics Association (GUFPI-ISMA).

Versione 1.0, 25/11/2009

URL: www.gufpi-isma.org/sbc/glossario

Partecipanti:

Ivana Beni (Almaviva)

Luigi Buglione (Engineering.IT)

Filippo De Carli (Shared Service Center)

Nicola Iacovelli (Svimservice – Gruppo Exprivia)

Gianfranco Lanza (CSI Piemonte)

Monica Lelli (Consulente IT)

Guido Moretto (InfoCamere, coordinatore)

Luca Santillo (Agile Metrics, coordinatore)

estratto da "Glossario per il Benchmarking dei Progetti Software"

Indice

| | |
|---|----|
| Introduzione..... | 5 |
| Obiettivi..... | 5 |
| Destinatari..... | 5 |
| Utilizzo..... | 5 |
| Fonti..... | 5 |
| Glossario..... | 7 |
| Ambito..... | 7 |
| Applicazione..... | 8 |
| Architettura..... | 8 |
| Area applicativa..... | 9 |
| Baseline..... | 9 |
| Ciclo di sviluppo..... | 10 |
| Ciclo di vita..... | 11 |
| Difetto..... | 12 |
| Difettosità..... | 13 |
| Dimensione funzionale..... | 13 |
| Dominio..... | 13 |
| Durata..... | 14 |
| Impegno lavorativo..... | 14 |
| Manutenzione..... | 15 |
| Modifica in corso d’opera (Richiesta di)..... | 16 |
| Piattaforma..... | 17 |
| Prodotto..... | 17 |
| Prodotto software..... | 18 |

| | |
|---|----|
| Produttività..... | 18 |
| Progetto..... | 19 |
| Progetto di manutenzione evolutiva..... | 20 |
| Progetto di sviluppo..... | 20 |
| Riusabilità..... | 21 |
| Riuso..... | 21 |
| Sistema..... | 22 |
| Slittamento dell'ambito..... | 23 |
| Sviluppo..... | 23 |
| Tasso di Rilascio..... | 24 |
| Riferimenti..... | 25 |
| Feedback e modifiche..... | 27 |

Introduzione

Obiettivi

Scopo di questo documento è rendere pubbliche e condivise definizioni in italiano dei principali termini in uso nell'ambito del benchmarking dei progetti software.

Inoltre, sono riportate le definizioni originali dei termini, tipicamente in inglese, per consentire al lettore un'interpretazione più omogenea e uniforme del vocabolario utilizzato nel benchmarking nel contesto di progetti, programmi e contratti ICT.

Il Glossario non ha la pretesa di risultare esaustivo e potrà essere integrato in future versioni con nuovi termini o definizioni aggiornate.

È possibile sottoporre suggerimenti di integrazione tramite il modulo di feedback riportato alla fine del documento.

Destinatari

Chiunque realizzi o utilizzi raccolte di dati progettuali, a fini di benchmarking o similmente di analisi statistica, per esempio per analisi o stima di produttività.

Utilizzo

Il glossario suggerisce la terminologia da utilizzare nella raccolta o nell'analisi di dati di benchmarking, così come nella stesura di documentazione relativa alla classificazione di attributi progettuali.

Fonti

Per la versione attuale del documento, si fa riferimento a due fonti principali ritenute autorevoli nell'ambito del tema esaminato, ossia la documentazione dell'International Software Benchmarking Standards Group (ISBSG) e la raccolta di definizioni pubblicate da vari enti di standardizzazione (ISO/IEC, IEEE, PMI), il Software and Systems Engineering Vocabulary (SEVOCAB).

Glossario

Ambito

L'estensione, insieme o sottoinsieme di elementi da includere nella valutazione e svolgimento di un determinato progetto. Gli elementi di un dato ambito possono rappresentare funzionalità, attività, o porzioni del prodotto oggetto di sviluppo o di manutenzione.

Vedi anche: Modifica in corso d'opera, Slittamento dell'ambito.

Riferimenti

[SEVOCAB08, Scope, (1)] "The sum of the products, services, and results to be provided as a project."

[SEVOCAB08, Counting Scope] "The counting scope defines the functionality which will be included in a particular function point count."

[SEVOCAB08, Product Scope] "The features and functions that characterize a product, service or result."

[SEVOCAB08, Project Scope] "The work that must be performed to deliver a product, service, or result with the specified features and functions."

[SEVOCAB08, Scope of the FSM (Functional Size Measurement)] "The set of functional user requirements to be included in a specific FSM instance. Note: The Scope of the FSM is determined by the purpose for measuring the software. For example, if an organization needs to know the size of its software portfolio, then the Scope of the FSM will include all the functional user requirements currently utilized. However, if a project manager is seeking to determine the size of a particular release of software, then the scope will include only those functional user requirements impacted by the project."