Requisiti non-funzionali con ISO 25010

© Adriano Comai 2012

www.analisi-disegno.com

Standard ISO 25010

"Systems and software engineering System and software quality models"

Definisce categorie di requisiti non funzionali per:

- Sistemi Hw/Sw
- Prodotti Software

Gestione requisiti

e
Testing

(Sostituisce dal 2011 lo standard ISO 9126)

2 macro aree

Quality in use Product quality

(caratteristiche relative all'uso del prodotto)

(caratteristiche intrinseche al prodotto)

Caratteristiche

Quality in use

- Effectiveness
- Efficiency
- Satisfaction
- Freedom from risk
- Context coverage

Product quality

- Functional suitability
- Performance efficiency
- Compatibility
- Usability
- Reliability
- Security
- Maintainability
- Portability

Qualità in uso

- Effectiveness
- Efficiency
- Satisfaction
- Freedom from risk
- Context coverage

Efficacia

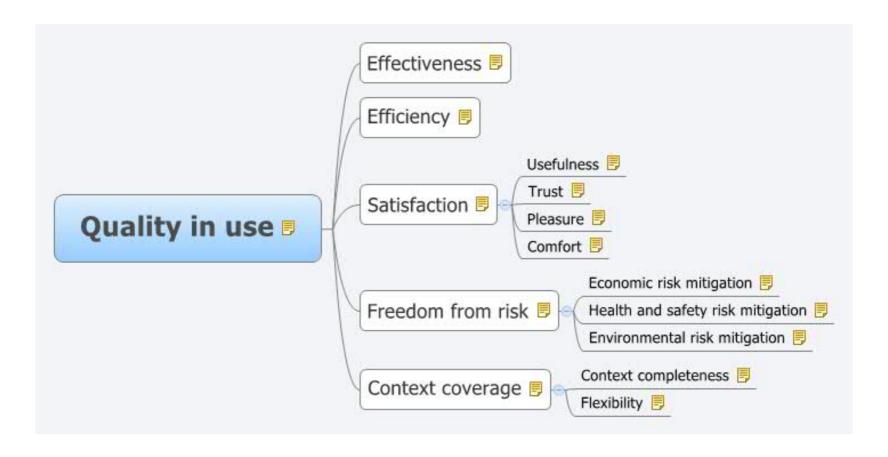
Efficienza nell'uso

Soddisfazione

Libertà dal rischio

Copertura ambiti d'uso

Qualità in uso



Qualità intrinseche del prodotto

- Functional suitability
- Performance efficiency
- Compatibility
- Usability
- Reliability
- Security
- Maintainability
- Portability

Idoneità funzionale

Prestazioni

Compatibilità

Usabilità

Affidabilità

Sicurezza

Manutenibilità

Portabilità

Qualità intrinseche del prodotto



Serve qualcos'altro?

Sì. ISO 25010 copre solo categorie di requisiti non funzionali inerenti al prodotto (attributi di qualità)

Non copre altre categorie di requisiti:

- Funzionali (!)
- di Conformità (es. con leggi e standard)
- di Documentazione, Supporto, Formazione
- sui Tempi di progetto
- sui Costi di progetto

Grazie per l'attenzione!

www.analisi-disegno.com

© Adriano Comai 2012