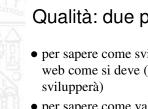
Introduzione alla qualità della comunicazione web



Marco Lazzari Università di Bergamo





Qualità: due perché

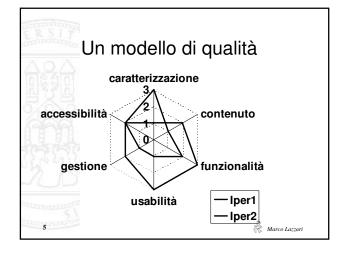
- per sapere come sviluppare per il web come si deve (per chi ne
- per sapere come valutare progetti altrui (per chi non farà da sé)

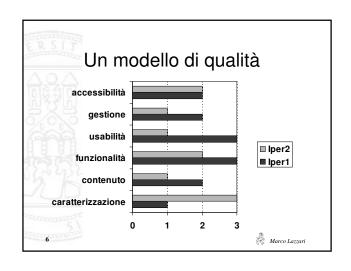


Modelli di qualità • strumenti formali di valutazione • linee guida di progetto • attributi significativi + metrica (+ valori di riferimento) Marco Lazzari

Un modello di qualità per siti

- caratterizzazione (obiettivi, riconoscibilità)
- contenuto (completezza / ridondanza)
- funzionalità (adeguatezza; mail, download, ricerca; verso gestori / utenti)
- usabilità (efficacia, efficienza, soddisfazione)
- gestione (amministrazione, aggiornamento)
- accessibilità (disponibilità, facilità accesso)





Un altro modello di qualità

- scopo (idea, focalizzazione, caratterizzazione)
- contenuto (completezza, essenzialità, congruenza)
- struttura (adeguatezza, semplicità, complessità, distribuzione)
- usabilità (segnaletica, leggibilità, dimensioni, reperibilità, ricerche)
- coerenza (idea-grafica, -struttura. –contenuto)
- gestibilità (nodi fissi, ampliabilità, stabilità)

7



Un altro modello di qualità

- architettura (struttura, mappa, navigazione)
- comunicazione (obiettivi, brand image, grafica)
- funzionalità (transazioni, trattamento errori, contatti con gestore)
- contenuto (adeguatezza, pertinenza, affidabilità, aggiornamento; localizzabilità)
- gestione (disponibilità, monitoraggio, aggiornamento, miglioramento, risposte)
- accessibilità (tempi d'accesso, facilità, disabili)
- usabilità (segnaletica, leggibilità, dimensioni,

reperibilità, ricerche)

Marco Larrar

La formula della qualità

- $Q = (\sum coeff_i * param_i) / 6$
 - con param_i = { Scopo, Contenuto, Struttura, Usabilità,
 Coerenza, Gestibilità }
- Scopo = $(\sum coeff_i * param_i)/3$
 - con param_j = { val(Idea), val(Focalizzazione), val(Caratterizzazione) }
 - $val(X) = \{ 0, 1, 2, 3 \}$

Marco Lazzari

Usabilità del web: quattro idee

- usabilità del software: che cos'è, perché è importante
- che cos'è l'usabilità del web
- come la si misura
- come la si ottiene

10

Marco Lazzari

Attributi di qualità del software

- funzionalità
- affidabilità
- usabilità
- efficienza
- manutenibilità
- portabilità

Marco Lazzari

Attributi di qualità del software

essere usato da particolari utenti

per raggiungere certi obiettivi con efficacia, efficienza e soddisfazione,

in uno specifico contesto d'uso

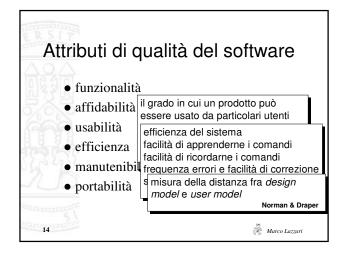
- funzionalità
- affidabilità il grado in cui un prodotto può
- usabilità
- efficienza
- CITICICIIZA
- manutenibi
- manateme

• portabilità



٠,



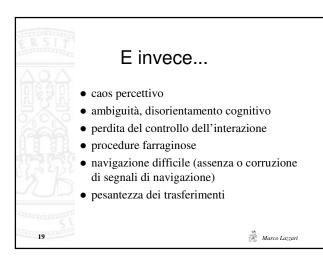






Che cos'è l'usabilità del web • valgono le considerazione sul software • molti utenti poco non professionali • velocità delle sessioni: tutto e subito • limiti del trasferimento dati su rete • piattaforme software diversificate



























Usability test: esecuzione • spiegazione agli utenti • osservazione • registrazione di comportamenti e dati • discussione



Usability test: un esempio • i siti delle università italiane • vecchi studenti per definire i compiti • nuovi studenti per il test • conta dei clic • durata delle ricerche • sensazioni • rapporto finale





