

Presentazione dell'offerta per C04

Egoless Group

Revisione dei Requisiti, 19 dicembre 2006



Outline

- 1 Perché abbiamo scelto C04
- 2 Discussione dell'offerta
 - Cosa dovrebbe fare il prodotto
 - Come pensiamo di fare il prodotto
 - Come pensiamo di fare bene il giusto prodotto
- 3 Cosa abbiamo sbagliato finora



Perché abbiamo scelto C04

- presenza di un proponente tipico
- interesse nel dominio applicativo
- presenza **permeante** della qualità



Outline

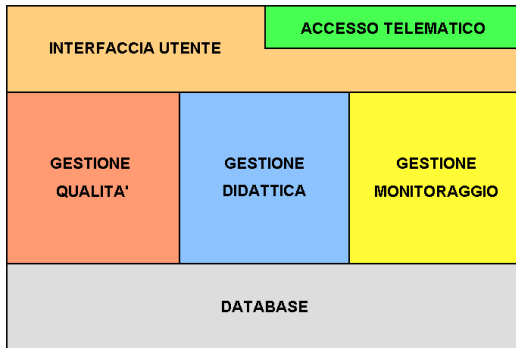
- 1 Perché abbiamo scelto C04
- 2 **Discussione dell'offerta**
 - Cosa dovrebbe fare il prodotto
 - Come pensiamo di fare il prodotto
 - Come pensiamo di fare bene il giusto prodotto
- 3 Cosa abbiamo sbagliato finora



Cosa dovrebbe fare il prodotto

Riassunto dell'analisi dei requisiti

- deve supportare le attività della scuola
- quattro aree principali
 - gestione qualità
 - gestione didattica
 - gestione monitoraggio
 - accesso telematico ai documenti della scuola



Qualità nella scuola

- tutto il prodotto è incentrato sulla **qualità**
- qualità come miglioramento continuo:
 - Plan
 - Do
 - Check
 - Act



Gestione qualità

- aiuta la scuola a pianificare l'attuazione della qualità
- questo si ottiene attraverso gestione dei documenti della qualità



Gestione didattica

- aiuta concretamente la scuola a svolgere meglio i suoi compiti
- suddivisa in tre sottoparti
 - gestione studenti
 - gestione professori
 - gestione infrastrutture



Gestione monitoraggio

- rende possibile l'attuazione del miglioramento richiesto dalla qualità
- tre sottocategorie
 - gestione nonconformità
 - gestione questionari
 - gestione audit



Accesso telematico ai documenti

- migliora e rende trasparenti i rapporti con l'esterno
- permette l'accesso ad utenti esterni a
 - offerta formativa
 - documenti
 - dati



Outline

- 1 Perché abbiamo scelto C04
- 2 **Discussione dell'offerta**
 - Cosa dovrebbe fare il prodotto
 - **Come pensiamo di fare il prodotto**
 - Come pensiamo di fare bene il giusto prodotto
- 3 Cosa abbiamo sbagliato finora



Bisogno guida

Bisogno guida

I gruppi che lavorano su C04 devono produrre complessivamente un solo prodotto.

- il prof. Zambello desidera ottenere alla fine del corso **un unico prodotto**...
- ...e non n prodotti eterogenei da n gruppi diversi



Collaborazione

- abbiamo condotto un'analisi dei requisiti che comprende tutto il problema . . .
- . . . poi discuteremo le responsabilità con il prof. Zambello e l'altro gruppo che ha scelto C04 (SWELL System)
- alla Revisione di Progetto Preliminare raffineremo l'analisi dei requisiti concentrandoci sulla parte che avremo scelto



Modello di ciclo di vita

- abbiamo adottato un **ciclo di vita evolutivo**
 - per gestire lo scenario di collaborazione
 - per affrontare al meglio la nostra inesperienza
 - per gestire la fluidità di fondo dei requisiti
- due iterazioni
 - la prima più lunga per affrontare al meglio i rischi ed evitare di sballare completamente la pianificazione
 - la seconda più corta (sperando di aver appreso qualcosa nella prima...)



Outline

- 1 Perché abbiamo scelto C04
- 2 **Discussione dell'offerta**
 - Cosa dovrebbe fare il prodotto
 - Come pensiamo di fare il prodotto
 - **Come pensiamo di fare bene il giusto prodotto**
- 3 Cosa abbiamo sbagliato finora



Verifica

- la verifica cerca di garantire che i processi producano i risultati attesi nei tempi previsti
- la verifica opera su
 - fasi dello sviluppo: analisi, progettazione, ...
 - documenti: analisi dei requisiti, ...
 - prodotto software: codice, ...
- la verifica finora è stata rivolta verso i documenti



Validazione

- la validazione ci assicura che abbiamo fatto il prodotto previsto
- alpha-test: validazione sui prototipi delle iterazioni
 - tracciamento finale: ulteriore conferma dei tracciamenti fatti nella verifica di ogni fase
 - test per dare prova visibile che i requisiti sono presenti nel software
- beta-test: validazione sul prodotto finale consegnato



Cosa abbiamo sbagliato finora

- il tempo riservato alla verifica non è stato adeguato
- inesattezze ed errori rilevati dopo la consegna (sic)
 - discrepanze
 - errori ortografici
- soluzioni
 - documenti già corretti in una versione successiva a quella consegnata
 - stesura di norme che dovrebbero impedire alcuni degli errori
- altro?

