

Note progetto Basi di Dati

Aleandro Prudeniano — Giacomo Sansone

Maggio 2021

1 Introduzione

Questo documento, allegato al materiale del progetto di basi di dati, ha lo scopo di dare un contesto ai singoli file. Nella sua interezza il progetto è stato valutato 29, vi riportiamo di seguito le principali questioni sollevate dai docenti in fase di discussione orale.

2 Annotazioni

Il progetto è stato molto apprezzato per la cura dei dettagli e per la stretta aderenza alla traccia.

La nostra scelta di aggiungere generalizzazioni sulle entità *Ordine* e *Spedizione* non è particolarmente piaciuta, sarebbe stato preferibile vedere quelle caratteristiche banalmente come un attributo dell'entità generale.

La documentazione è risultata troppo lunga e troppo discorsiva, i docenti avrebbero preferito meno esempi nelle descrizioni delle operazioni, più piccoli e più pertinenti al contesto.

Le tavole degli accessi sono state stroncate in ogni porzione:

- Non bisogna contare gli accessi che si fanno per controllare i dati
- Vanno compilate in maniera indipendente da come si ha intenzione di implementare la feature
- Non vanno contati accessi ad entità/relazioni se i valori delle chiavi sono già noti per qualsiasi motivo

E' stato molto apprezzato l'elenco finale delle API messe a disposizione dal nostro database.

3 Note degli autori

A posteriori ci sentiamo di consigliare a chiunque dovesse buttarsi sul progetto di iniziare con una profonda analisi della traccia volta a capire bene cosa il testo

chieda, cosa consigli e cosa è riferito solamente per dare un contesto. Banalmente bisogna identificare cosa deve essere implementato nel database e cosa invece deve essere possibile implementare tramite i dati presenti nel database ma comunque non è richiesto.

E' importante altresì non essere vaghi nel glossario perché in caso di incomprensioni durante la correzione verrà usato per definire un linguaggio comune.