

Corso di Basi di dati, secondo modulo

Prova parziale — 13 giugno 2000

Compito A

Tempo a disposizione un'ora e trenta minuti. Libri e appunti aperti.

Si consiglia di rispondere a tutte le domande, anche in modo schematico e ad un primo livello di raffinamento, privilegiando chiarezza espositiva e sinteticità.

Considerare il sito `www.fs-on-line.it`, dal punto di vista di un utente che voglia utilizzarlo per consultare l'orario ferroviario. In particolare:

1. commentare brevemente la struttura del sito, con riferimento ad eventuali difetti evidenti
2. descrivere, per mezzo di ADM la struttura delle pagine con le informazioni sull'orario
3. modellare con UML (utilizzando use case e sequence diagram) l'interazione fra utente e sistema (relativamente alla consultazione dell'orario)

Corso di Basi di dati, secondo modulo

Prova parziale — 13 giugno 2000

Compito B

Tempo a disposizione un'ora e trenta minuti. Libri e appunti aperti.

Si consiglia di rispondere a tutte le domande, anche in modo schematico e ad un primo livello di raffinamento, privilegiando chiarezza espositiva e sinteticità.

Considerare il sito <http://www.ele.uniroma3.it/experiment/Menu.htm>, dal punto di vista di uno studente che voglia utilizzarlo per iscriversi ad un esame. In particolare:

1. modellare con UML (utilizzando use case e sequence diagram) l'interazione fra studente e sistema

Considerare il sito www.amazon.co.uk, dal punto di vista di un utente interessato ad informazioni su libri. In particolare:

2. descrivere con ADM le pagine con le principali informazioni sui libri

Corso di Basi di dati, secondo modulo

Prova parziale — 13 giugno 2000

Compito C

Tempo a disposizione un'ora e trenta minuti. Libri e appunti aperti.

Si consiglia di rispondere a tutte le domande, anche in modo schematico e ad un primo livello di raffinamento, privilegiando chiarezza espositiva e sintetività.

Considerare il sito <http://www.dia.uniroma3.it/CCSIngInf/>. In particolare:

1. commentare brevemente le caratteristiche del sito, sottolineandone i più importanti difetti
2. proporre una riorganizzazione del sito, individuando i potenziali utenti e definendo la struttura del sito stesso a vari livelli di raffinamento, utilizzando i modelli che si ritengono più opportuni.