

Verifica di informatica

Risolvere il seguente caso, aggiungendo le eventuali ipotesi necessarie.

Un sito offre gratuitamente ai propri utenti il servizio di posta elettronica, con una casella di 10 MB. Ogni messaggio nella casella ha il campo per l'oggetto (subject), i campi dell'indirizzo del mittente "da" (from) e della copia carbone (cc) e il campo del corpo del messaggio (message).

Il messaggio può avere degli allegati, fino ad un massimo di 2 MB.

Se l'utente paga un abbonamento "premium" la casella può contenere fino a 100 MB. Il sito invia all'utente un messaggio di promemoria, un mese prima della data di scadenza dell'abbonamento.

Per autenticarsi l'utente deve fornire username e password.

Dopo aver indicato le caratteristiche dell'applicativo che si intende usare, il candidato presenti lo schema della struttura del database e svolga uno dei seguenti punti a scelta:

1. crei una pagina dove l'utente può modificare la password e/o i propri dati anagrafici,
2. scriva la procedura utile a inviare il messaggio di promemoria
3. scriva il codice necessario a visualizzare il numero di messaggi non letti presenti nella casella
4. scriva il codice necessario a visualizzare la dimensione complessiva degli allegati di un messaggio

Verifica di informatica

Risolvere il seguente caso, aggiungendo le eventuali ipotesi necessarie.

Un sito offre gratuitamente ai propri utenti il servizio di posta elettronica, con una casella di 10 MB. Ogni messaggio nella casella ha il campo per l'oggetto (subject), i campi dell'indirizzo del mittente "da" (from) e della "copia carbone" (cc) e il campo del corpo del messaggio (message).

Il messaggio può avere degli allegati, fino ad un massimo di 2 MB.

Se l'utente paga un abbonamento "premium" la casella può contenere fino a 100 MB. Il sito invia all'utente un messaggio di promemoria, un mese prima della data di scadenza dell'abbonamento.

Per autenticarsi l'utente deve fornire username e password.

Dopo aver indicato le caratteristiche dell'applicativo che si intende usare, il candidato presenti lo schema della struttura del database e svolga uno dei seguenti punti a scelta:

1. crei una pagina dove l'utente può modificare la password e/o i propri dati anagrafici,
2. scriva la procedura utile a inviare il messaggio di promemoria
3. scriva il codice necessario a visualizzare il numero di messaggi non letti presenti nella casella
4. scriva il codice necessario a visualizzare la dimensione complessiva degli allegati di un messaggio