

VERIFICA DI TPS

COGNOME:

NOME:

CLASSE:

DATA:

Data la seguente tabella “amici”:

#	Nome	Tipo	Codifica caratteri	Attributi	Null	Predefinito	Commenti	Extra	Azione
<input type="checkbox"/> 1	id	int(11)			No	Nessuno		AUTO_INCREMENT	 Modifica  Elimina  Più
<input type="checkbox"/> 2	nome	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	Nessuno			 Modifica  Elimina  Più
<input type="checkbox"/> 3	cognome	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	Nessuno			 Modifica  Elimina  Più
<input type="checkbox"/> 4	eta	int(11)			No	Nessuno			 Modifica  Elimina  Più

Nell'ipotesi in cui si lavori con Web Server Apache e database MySQL installati sulla macchina locale, che le credenziali di accesso siano “root” e “” e che il nome del database sia “test” realizzare:

1. Una dashboard in PHP (dashboard.php) che contenga un dropdown menu con le opzioni “visualizza”, “inserisci”, “modifica”, “cancella” ed un pulsante “esegui”.
 - Se la scelta è “visualizza”, alla pressione del tasto “esegui” devono essere visualizzati in forma tabellare tutti i record ordinati in ordine decrescente per età
 - Se la scelta è “modifica”, alla pressione del tasto “esegui” deve essere visualizzato un form con i campi id, nome, cognome, età. L'utente inserisce i dati e lo script modificherà il record corrispondente a quello specifico id.
 - Se la scelta è “inserisci”, alla pressione del tasto “esegui” deve essere visualizzato un form con i campi nome, cognome, età. L'utente inserisce i dati e lo script inserirà un nuovo record
 - Se la scelta è “cancella”, alla pressione del tasto “esegui” deve essere visualizzato un form con il campo id. L'utente inserisce l'id lo script cancellerà il record corrispondente

NOTA: Gli studenti con certificazione possono scegliere di implementare solo due delle 4 funzioni

Griglia di valutazione

Sezione	Indicatori	Voce	Punti Max	Punti ottenuti	Punti max esercizio
Connessione al DB	Sintassi	Con Errori sintattici	1		10
		Senza Errori sintattici	2		
	Concetto	Con errori concettuali	1		
		Senza errori concettuali	5		
	Funzionamento	Non funzionante	1		
		Completamente funzionante	3		
visualizza, inserisci, modifica, cancella	Sintassi	Con Errori sintattici	1		15 per ciascuna sezione (30 per ciascuna sezione per studenti con certificazione)
		Senza Errori sintattici	3 (6)		
	Concetto	Con errori concettuali	1		
		Senza errori concettuali	7 (14)		
	Funzionamento	Non funzionante	1		
		Completamente funzionante	5 (10)		
Dashboard nel complesso	Sintassi	Con Errori sintattici	1		30
		Senza Errori sintattici	6		
	Concetto	Con errori concettuali	1		
		Senza errori concettuali	14		
	Funzionamento	Non funzionante	1		
		Completamente funzionante	10		