

Progettazione schema database: convenzioni

Nomi colonne	Corretto	Non corretto
<i>Usa il singolare. Usa lo stile PascalCase</i>	Nome, DataNascita	Nomi, Date nascita
<i>Non ripetere nome entità.</i>	Nome, Età	NomeCliente, EtàCliente

Chiavi	Corretto	Non corretto
<i>Imposta sempre la chiave PK</i>		
<i>Usa preferibilmente una PK identity</i>		
<i>Se è identity, nomina la PK, "Id", oppure <entità>.Id</i>	Id, ClientId, OrdineId	Codice, CodOrdine
<i>Nomina la colonna di FK come la colonna di PK corrispondente.</i>	ClientId, OrdineId	Id,
<i>Se PK ha nome Id, usa comunque la forma <entità>.Id.</i>		
<i>Evita chiavi composte</i>		

Tipi di dati	Corretto	Non corretto
<i>Imposta il tipo di dato più appropriato. (Anche per i tipi numerici)</i>		
<i>Imposta la dimensione appropriata. (Non lasciare la dimensione predefinita)</i>		

Vincoli di colonna	Corretto	Non corretto
<i>Se richiesto, imposta sempre il vincolo NOT NULL</i>		
<i>Se richiesto, imposta il vincolo univoco</i>		
<i>Valuta se è appropriato impostare vincolo di intervallo (CHECK)</i>		

Vincoli di integrità referenziale	Corretto	Non corretto
<i>Imposta sempre vincolo di integrità referenziale.</i>		
<i>Valuta se è appropriato impostare regole di aggiornamento ed eliminazione a cascata. (Soprattutto quest'ultima)</i>		