



Một số người có thể đặt mục tiêu trong công việc, gia đình, mối quan hệ, giúp đỡ những người khác, trở thành một người hạnh phúc, khám phá thế giới, hoặc thực hiện những điều mà họ tin là đúng và có ý nghĩa đối với cuộc đời của họ.

Vì vậy, tôi khuyên bạn nên tìm hiểu về giá trị, sở thích và ước mơ của mình để có thể đặt ra mục tiêu và phát triển bản thân theo hướng tích cực và ý nghĩa trong cuộc sống.



BB

### PHÂN BIỆT GIỮA `ADD UNIQUE` VÀ `ADD INDEX`



Cả hai câu lệnh `ADD UNIQUE` và `ADD INDEX` đều được sử dụng để tạo chỉ mục trên một hoặc nhiều cột trong một bảng trong cơ sở dữ liệu. Tuy nhiên, chúng có một số điểm khác nhau như sau:

- `ADD UNIQUE`: được sử dụng để tạo một ràng buộc duy nhất trên một hoặc nhiều cột trong bảng. Ràng buộc duy nhất đảm bảo rằng các giá trị trong cột hoặc các cột đó là duy nhất. Nếu bạn thêm một giá trị bị trùng lặp vào cột hoặc các cột đó, câu lệnh `INSERT` sẽ bị từ chối và bạn sẽ không thể thêm dòng đó vào bảng.
- `ADD INDEX`: được sử dụng để tạo chỉ mục trên một hoặc nhiều cột trong bảng để tăng tốc độ truy vấn dữ liệu. Chỉ mục giúp truy vấn dữ liệu trở nên nhanh hơn bằng cách tạo một bảng băm (hash table) cho các giá trị trong cột hoặc các cột được chỉ định. Khi bạn thực hiện truy vấn, cơ sở dữ liệu sẽ sử dụng chỉ mục này để tìm kiếm nhanh hơn thay vì phải quét toàn bộ bảng.

Tóm lại, `ADD UNIQUE` được sử dụng để đảm bảo tính duy nhất trong cột hoặc các cột, trong khi `ADD INDEX` được sử dụng để tăng tốc độ truy vấn dữ liệu.

