Đôi khi bạn sẽ cần đảm bảo rằng dữ liệu bạn đang trích xuất không chứa bất kỳ khoảng trắng nào. Có nhiều cách tiếp cận khác nhau mà bạn có thể thực hiện để làm sạch và chuẩn bị dữ liệu cho những tình huống này. Một kỹ thuật phổ biến là thay thế bất kỳ khoảng trắng nào bằng dấu gạch dưới.

Hàm REPLACE sẽ tìm một chuỗi con trong một chuỗi và thay thế nó bằng một chuỗi con khác. Nhìn vào kết quả của truy vấn sau:

SELECT description FROM film;

Kết quả trả về sẽ là:

| **description** |
| --- |
| A Fateful Display of a Womanizer And a Mad Scientist who must Outgun a A Shark in Soviet Georgia |
| A Astounding Epistle of a Student And a Squirrel who must Defeat a Boy in Ancient China |
| A Astounding Character Study of a Madman And a Robot who must Meet a Mad Scientist in An Abandoned Fun House |
| A Unbelieveable Drama of a Student And a Husband who must Outrace a Sumo Wrestler in Berlin |

Bạn sẽ nhận thấy rằng cụm từ A Astounding xuất hiện trong một vài hàng đầu tiên là sai ngữ pháp.  Vì vậy, bạn muốn sửa lỗi này và thay thế tất cả các lần xuất hiện của A Astounding bằng An Astounding.

Bạn có thể sử dụng hàm REPLACE để làm việc này, hàm REPLACE nhận vào 3 tham với thông tin như sau:

* Đầu tiên là chuỗi nguồn mà bạn muốn thao tác.
* Thứ hai là chuỗi con bạn muốn tìm trong chuỗi nguồn.
* Tham số cuối cùng là chuỗi thay thế.

Vì vậy, bạn thay thế văn bản bằng truy vấn bên dưới:

SELECT REPLACE(description, 'A Astounding', 'An Astounding' AS description   
FROM film

| **decripption** |
| --- |
| A Fateful Display of a Womanizer And a Mad Scientist who must Outgun a A Shark in Soviet Georgia |
| An Astounding Epistle of a Student And a Squirrel who must Defeat a Boy in Ancient China |
| An Astounding Character Study of a Madman And a Robot who must Meet a Mad Scientist in An Abandoned Fun House |
| A Unbelieveable Drama of a Student And a Husband who must Outrace a Sumo Wrestler in Berlin |