A screenshot of a computer program

Description automatically generated

A screen shot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Làm đọc đến đâu tải đến đó

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

**lastFetchedListing** là một biến trạng thái (state variable) để lưu trữ tham chiếu tới tài liệu cuối cùng mà đã được fetch từ Firebase. Khi bạn muốn lấy thêm dữ liệu, bạn sử dụng giá trị này để chỉ định vị trí bắt đầu cho truy vấn mới, giúp lấy dữ liệu tiếp theo từ vị trí này.

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

Khi người dùng nhấn vào nút "Load more", hàm **onFetchMoreListings** được gọi.

Trong hàm này, bạn tiếp tục fetch thêm dữ liệu từ Firebase, bắt đầu từ mục cuối cùng của danh sách đã được fetch trước đó (**startAfter(lastFetchedListing)**).

Sau khi có được kết quả mới, bạn cập nhật state **listings** bằng cách nối thêm danh sách mới vào cuối danh sách cũ.

Tóm lại, việc nhấn "Load more" sẽ kích hoạt một truy vấn mới đến Firebase để lấy thêm dữ liệu và thêm vào danh sách hiện tại mà không làm mất dữ liệu đã tồn tại. Điều này cho phép bạn hiển thị nhiều mục hơn trên giao diện người dùng mà không cần tải lại trang hoặc làm mất dữ liệu hiện có.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

* Do có 5 dữ liệu nên khi nhấn Load more thì biến mất nghĩa là đã hết dữ liệu