

---

# [Workbook] Lesson 8: Side Effect with useEffect

06/04/2022

---

## Bài 1: Back to Top

Thực hiện viết ứng dụng có chức năng quay về đầu trang như demo trong file [scrolling.mov](#).

- Thực hiện tạo ra button “Back to Top”. Khi click, điều hướng người dùng về vị trí đầu trang.
- Hiển thị button “Back to Top” khi người dùng tiến hành cuộn lên trên và vị trí cuộn hiện tại không phải ở đầu trang.
- Ẩn button “Back to Top” khi người dùng cuộn xuống dưới hoặc vị trí cuộn hiện tại là đầu trang.
- (Nâng cao) Styling thêm với các hiệu ứng cuộn mượt hơn với button “Back to Top” và animation hiển thị / ẩn button đó.

## Bài 2: Đếm chữ

Thực hiện viết ứng dụng đếm chữ với giao diện đơn giản như trong file [countLetter.mov](#).

- Hiển thị số từ bên trong `textarea`.
- Số từ được cập nhật sau mỗi 500ms kể từ thời điểm người dùng ngừng gõ phím.