

## Hướng dẫn thao tác QLNV với React Axios – Phần III Delete

Giáo viên: Nguyễn Hùng Cường

### Bước 1: Viết mã để xoá dữ liệu

Mở lại Home component, sau đó ta định nghĩa một function để cho phép thực hiện việc xoá dữ liệu theo id như sau.

Chú ý: Sau khi xoá xong, ta sẽ gọi tiếp method get(), để lấy lại danh sách dữ liệu trên server về, để hiển thị lại danh sách nhân viên sau khi đã xoá.

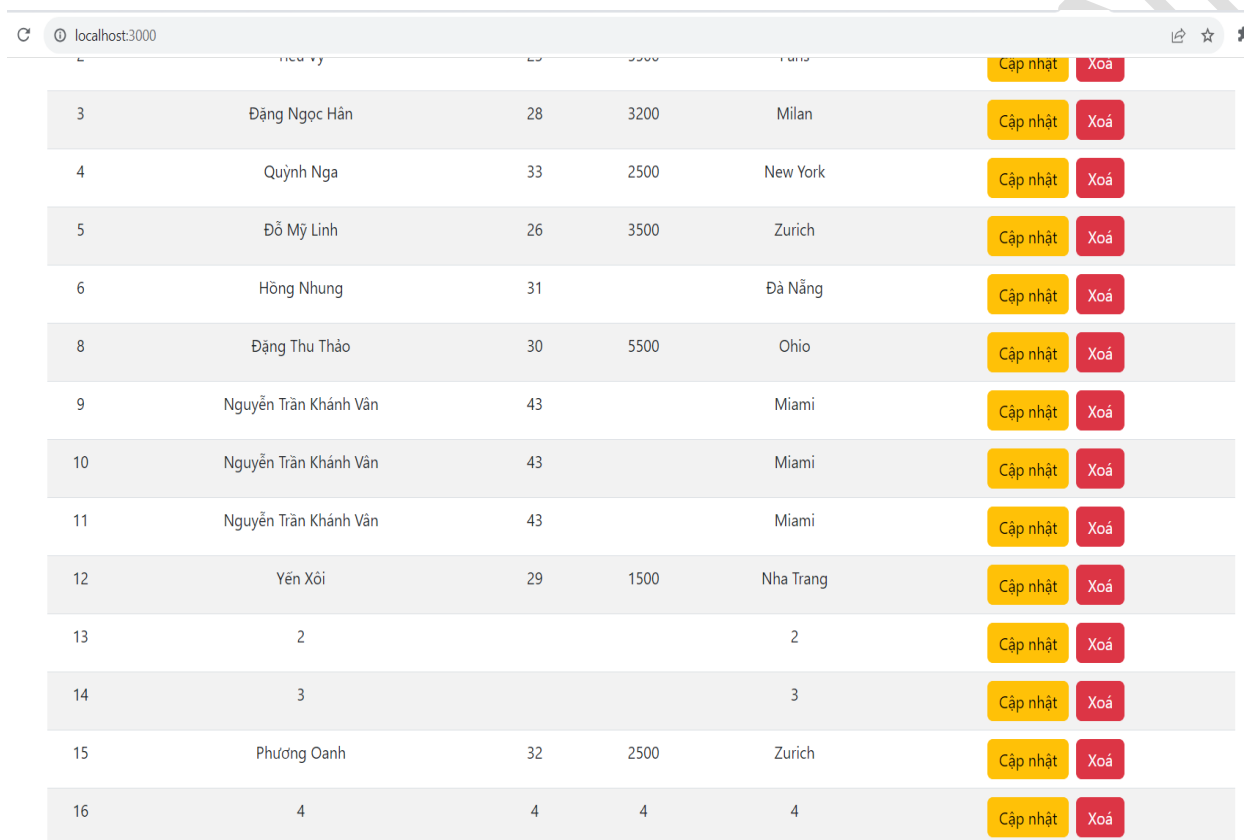
```
// ham xu ly xoa thong tin nhan vien
function handleDelete(id) {
  const confirm = window.confirm(`Bạn có thực sự muốn xoá nhân viên có mã = ${id} ?`);
  if (confirm) {
    axios.delete('http://localhost:3000/employees/' + id)
      .then(response => {
        alert('Xoá thành công !');
        axios.get('http://localhost:3000/employees')
          .then(response => setData(response.data))
      })
  }
}
```

Sau đó, ta cập nhật lại danh sách, bổ sung thêm button trên mỗi dòng để cho phép thực hiện việc xoá mỗi khi click lên button tương ứng.

```
<tbody>
{data.map((d, i) => (
  <tr>
    <td>{d.id}</td>
    <td>{d.name}</td>
    <td>{d.age}</td>
    <td>{d.salary}</td>
    <td>{d.address}</td>
    <td>
      <Link to={`/update/${d.id}`} className='btn btn-warning '>Cập nhật</Link>
      <button onClick={e => handleDelete(d.id)} className='btn btn-danger mx-2'>Xoá</button>
    </td>
  </tr>
)}}
</tbody>
```

## Bước 2: Thực thi ứng dụng và xem kết quả

Sau khi đã viết mã xong, hãy thực thi ứng dụng để xem kết quả. Đầu tiên ta sẽ thấy danh sách nhân viên được hiển thị, cùng với các button Update/Delete tương ứng như hình bên dưới.



The screenshot shows a web browser at localhost:3000 displaying a table of employee data. Each row contains an ID, name, age, salary, and location, followed by 'Cập nhật' (Update) and 'Xóa' (Delete) buttons.

| ID | Tên nhân viên         | Độ tuổi | Mức lương | Nơi làm việc | Cập nhật | Xóa |
|----|-----------------------|---------|-----------|--------------|----------|-----|
| 3  | Đặng Ngọc Hân         | 28      | 3200      | Milan        | Cập nhật | Xóa |
| 4  | Quỳnh Nga             | 33      | 2500      | New York     | Cập nhật | Xóa |
| 5  | Đỗ Mỹ Linh            | 26      | 3500      | Zurich       | Cập nhật | Xóa |
| 6  | Hồng Nhung            | 31      |           | Đà Nẵng      | Cập nhật | Xóa |
| 8  | Đặng Thu Thảo         | 30      | 5500      | Ohio         | Cập nhật | Xóa |
| 9  | Nguyễn Trần Khánh Vân | 43      |           | Miami        | Cập nhật | Xóa |
| 10 | Nguyễn Trần Khánh Vân | 43      |           | Miami        | Cập nhật | Xóa |
| 11 | Nguyễn Trần Khánh Vân | 43      |           | Miami        | Cập nhật | Xóa |
| 12 | Yến Xôi               | 29      | 1500      | Nha Trang    | Cập nhật | Xóa |
| 13 | 2                     |         |           | 2            | Cập nhật | Xóa |
| 14 | 3                     |         |           | 3            | Cập nhật | Xóa |
| 15 | Phương Oanh           | 32      | 2500      | Zurich       | Cập nhật | Xóa |
| 16 | 4                     | 4       | 4         | 4            | Cập nhật | Xóa |

Sau đó, ta click lên button Xóa ở một dòng bất kỳ, để thực hiện thao tác xóa dữ liệu. Đầu tiên ứng dụng sẽ hiển thị hộp thoại xác nhận như hình bên dưới.

localhost:3000

localhost:3000 says

Bạn có thực sự muốn xoá nhân viên có mã = 16 ?

OK Cancel

|    |                       |    |      |           |          |     |
|----|-----------------------|----|------|-----------|----------|-----|
| 3  | Đặng Ngọc Hân         |    |      |           | Cập nhật | Xoá |
| 4  | Quỳnh Nga             |    |      |           | Cập nhật | Xoá |
| 5  | Đỗ Mỹ Linh            | 26 | 3500 | Zurich    | Cập nhật | Xoá |
| 6  | Hồng Nhung            | 31 |      | Đà Nẵng   | Cập nhật | Xoá |
| 8  | Đặng Thu Thảo         | 30 | 5500 | Ohio      | Cập nhật | Xoá |
| 9  | Nguyễn Trần Khánh Vân | 43 |      | Miami     | Cập nhật | Xoá |
| 10 | Nguyễn Trần Khánh Vân | 43 |      | Miami     | Cập nhật | Xoá |
| 11 | Nguyễn Trần Khánh Vân | 43 |      | Miami     | Cập nhật | Xoá |
| 12 | Yến Xôi               | 29 | 1500 | Nha Trang | Cập nhật | Xoá |
| 13 | 2                     |    |      | 2         | Cập nhật | Xoá |
| 14 | 3                     |    |      | 3         | Cập nhật | Xoá |
| 15 | Phương Oanh           | 32 | 2500 | Zurich    | Cập nhật | Xoá |
| 16 | 4                     | 4  | 4    | 4         | Cập nhật | Xoá |

Sau khi người dùng xác nhận, hệ thống sẽ xoá dữ liệu, ta sẽ thấy dòng thông tin tương ứng đã được xoá khỏi danh sách như hình bên dưới đúng như mong muốn.

localhost:3000

|    |                       |    |      |           |          |     |
|----|-----------------------|----|------|-----------|----------|-----|
| 2  | Tiểu Vy               | 23 | 5500 | Paris     | Cập nhật | Xoá |
| 3  | Đặng Ngọc Hân         | 28 | 3200 | Milan     | Cập nhật | Xoá |
| 4  | Quỳnh Nga             | 33 | 2500 | New York  | Cập nhật | Xoá |
| 5  | Đỗ Mỹ Linh            | 26 | 3500 | Zurich    | Cập nhật | Xoá |
| 6  | Hồng Nhung            | 31 |      | Đà Nẵng   | Cập nhật | Xoá |
| 8  | Đặng Thu Thảo         | 30 | 5500 | Ohio      | Cập nhật | Xoá |
| 9  | Nguyễn Trần Khánh Vân | 43 |      | Miami     | Cập nhật | Xoá |
| 10 | Nguyễn Trần Khánh Vân | 43 |      | Miami     | Cập nhật | Xoá |
| 11 | Nguyễn Trần Khánh Vân | 43 |      | Miami     | Cập nhật | Xoá |
| 12 | Yến Xôi               | 29 | 1500 | Nha Trang | Cập nhật | Xoá |
| 13 | 2                     |    |      | 2         | Cập nhật | Xoá |
| 14 | 3                     |    |      | 3         | Cập nhật | Xoá |
| 15 | Phương Oanh           | 32 | 2500 | Zurich    | Cập nhật | Xoá |