

3. Ứng dụng Quản lý Người dùng

Tạo ứng dụng **Quản lý người dùng** với các chức năng sau:

1. Form nhập thông tin người dùng gồm:

- Họ tên
- Email
- Tuổi
- Giới tính (Nam/Nữ)

2. Danh sách người dùng hiển thị bên dưới dưới dạng bảng (table).

3. Mỗi người dùng có các nút: **Sửa**, **Xóa**.

4. **Thêm**: nhập thông tin và bấm **Thêm** để thêm người dùng mới.

5. **Sửa**: bấm **Sửa** để điền dữ liệu vào form, nút đổi thành **Cập nhật**.

6. **Cập nhật**: lưu thay đổi thông tin người dùng đang chỉnh sửa.

7. **Xóa**: xóa người dùng khỏi danh sách.

4. Ứng dụng Quản lý Sản phẩm

Tạo ứng dụng **Quản lý sản phẩm** với các chức năng sau:

1. **Form nhập sản phẩm** gồm:

- Tên sản phẩm
- Giá
- Số lượng
- Mô tả (tùy chọn)

2. **Danh sách sản phẩm** hiển thị dưới dạng bảng.
3. Mỗi sản phẩm có các nút: **Sửa, Xóa**.
4. **Thêm**: nhập thông tin và bấm **Thêm** để thêm sản phẩm mới.
5. **Sửa**: bấm **Sửa** để điền dữ liệu vào form, nút đổi thành **Cập nhật**.
6. **Cập nhật**: lưu thay đổi cho sản phẩm đang chỉnh sửa.
7. **Xóa**: xóa sản phẩm khỏi danh sách.

💡 *Nâng cao (tuỳ chọn):*

- Tính **tổng giá trị tồn kho** = giá × số lượng.
- Thêm chức năng **tìm kiếm** theo tên sản phẩm.
- Lưu danh sách sản phẩm vào **localStorage**.

5. Hệ thống Quản lý Nhân sự

Xây dựng 1 trang HTML cho phép quản lý danh sách nhân viên với các chức năng CRUD:

🔗 Chức năng yêu cầu:

- Thêm nhân viên mới
- Hiển thị danh sách nhân viên trong bảng
- Sửa thông tin nhân viên
- Xóa nhân viên khỏi danh sách

📄 Trường dữ liệu nhân viên:

Trường	Kiểu dữ liệu	Ràng buộc
Mã nhân viên (id)	Tự sinh (số tăng dần, random hoặc timestamp)	

📄 Trường dữ liệu nhân viên:

Trường	Kiểu dữ liệu	Ràng buộc
Mã nhân viên (<code>id</code>)	Tự sinh (số tăng dần, random hoặc timestamp)	
Họ tên (<code>name</code>)	<code>text</code> , bắt buộc, tối đa 255 ký tự	
Tuổi (<code>age</code>)	<code>number</code> , tối thiểu 18, tối đa 65	
Giới tính (<code>gender</code>)	<code>radio</code> : Nam / Nữ	
Vị trí (<code>position</code>)	<code>select</code> , ví dụ: Kế toán, Lập trình viên, Quản lý	
Ghi chú (<code>note</code>)	<code>textarea</code> , không bắt buộc, tối đa 300 ký tự	

📌 Yêu cầu kỹ thuật:

Viết toàn bộ bằng HTML + CSS (cơ bản) + JavaScript thuần

Không cần kết nối backend hoặc database, dữ liệu lưu tạm trong biến array

Có xác nhận khi xóa nhân viên

Reset form sau khi thêm / sửa

Danh sách hiển thị trong bảng có các cột:

STT | Mã NV | Họ tên | Tuổi | Giới tính | Vị trí | Ghi chú | Hành động (Sửa / Xóa)