

HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN I



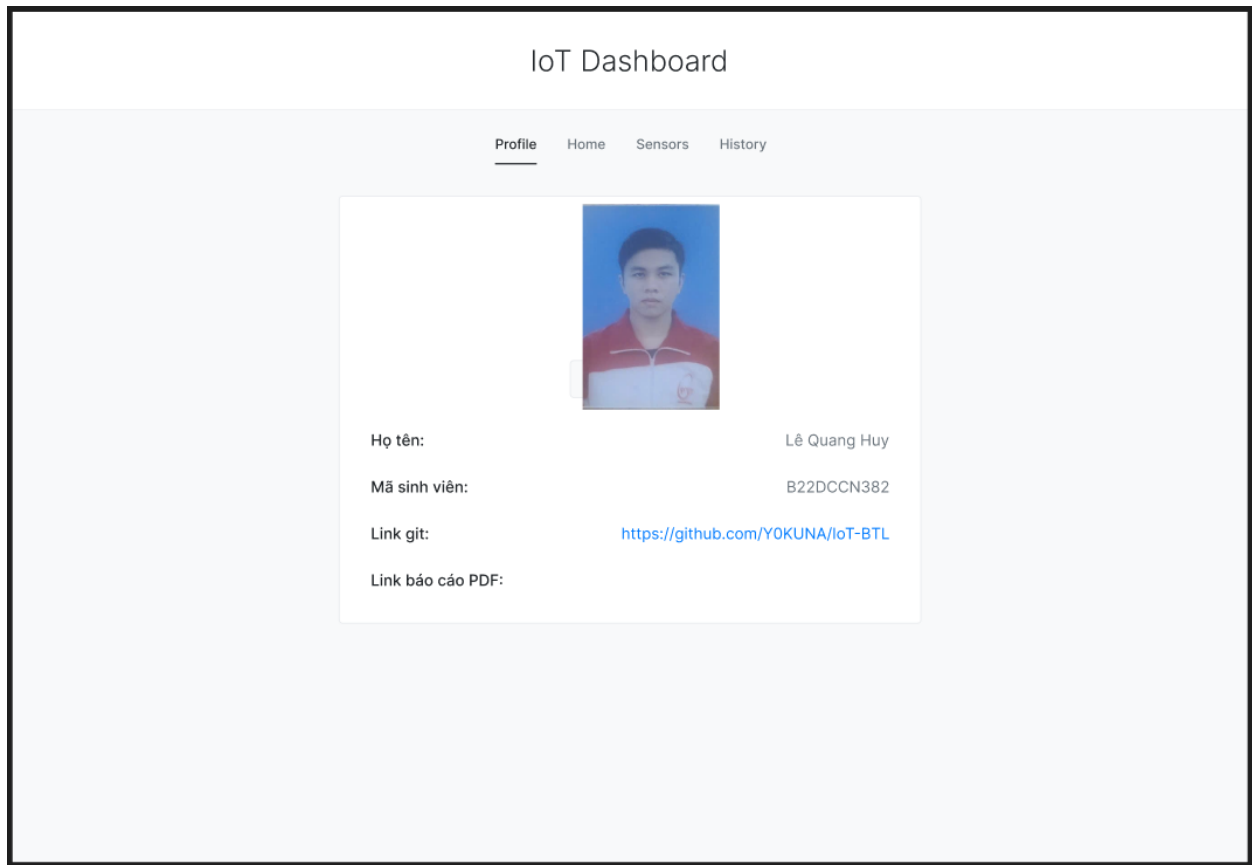
BÁO CÁO BÀI THỰC HÀNH SỐ 1

Môn học: IoT và ứng dụng
Lớp học phần: INT14149-20251-15
Họ và tên: Lê Quang Huy
Mã sinh viên: B22DCCN382

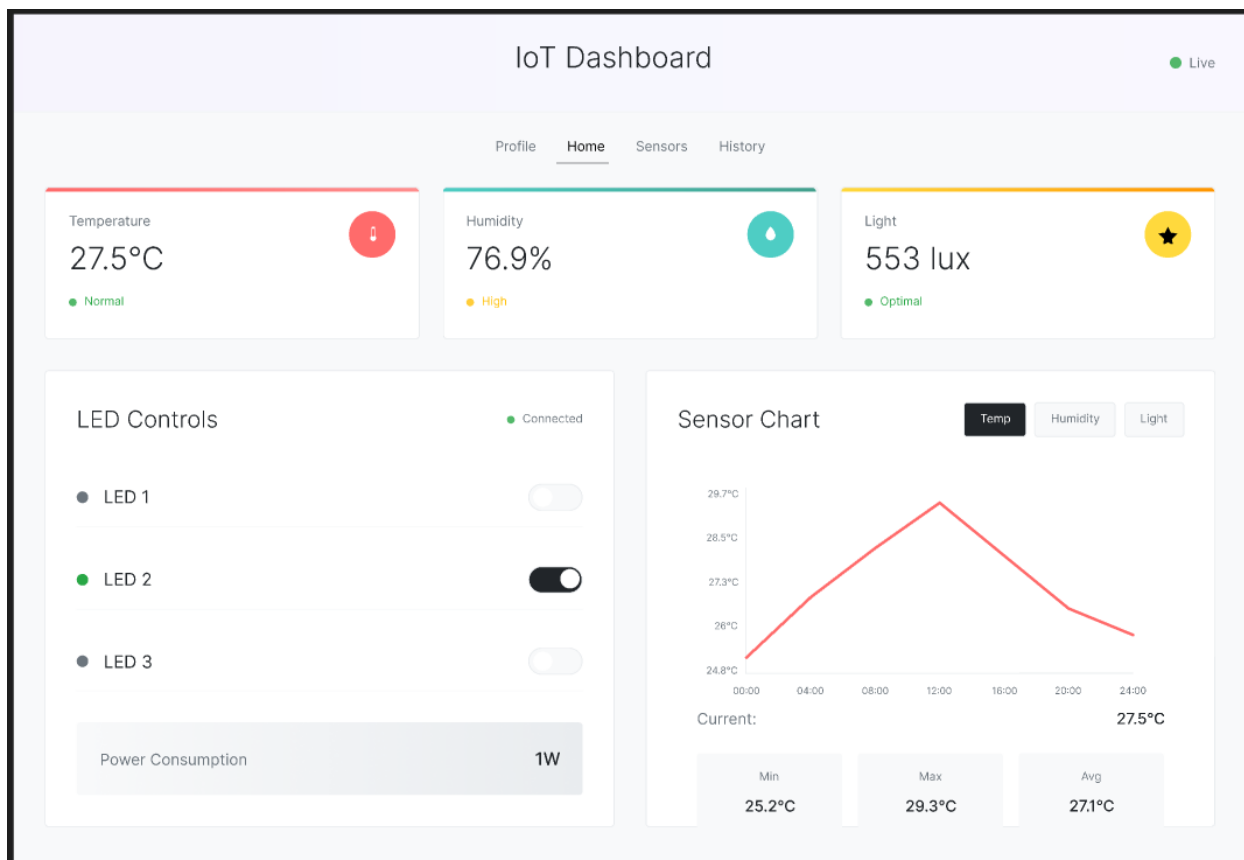
Hà Nội – 2025

I. Giao diện trang web

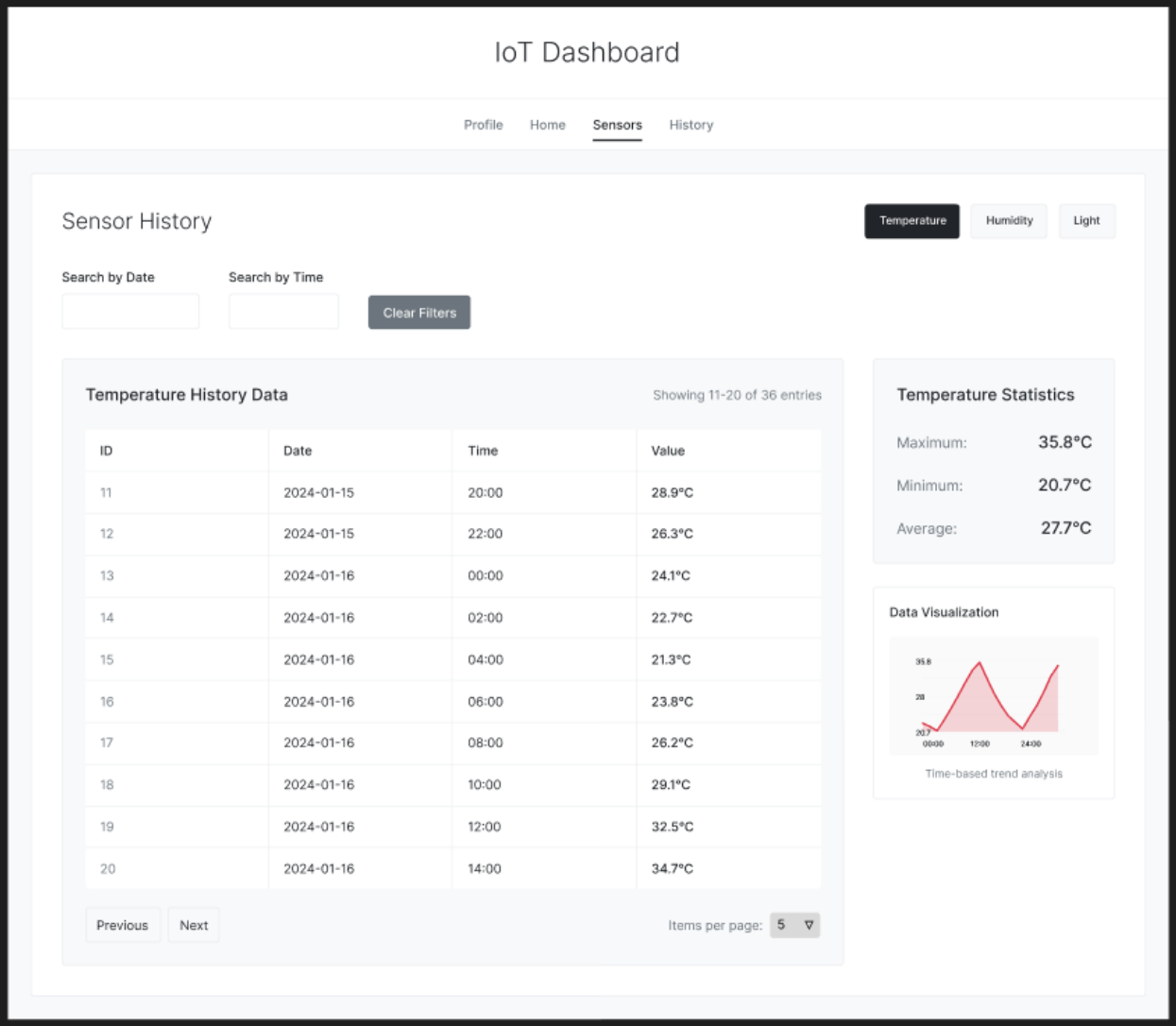
1. Trang profile



2. Giao diện chính



3. Giao diện dữ liệu cảm biến



4. Giao diện lịch sử bật tắt thiết bị

IoT Dashboard

ProfileHomeSensorsHistory

LED Control History

Search by timestamp (e.g., 2024-01-15, 14:30, 13:45)...

#	DEVICE	STATUS	TIMESTAMP
1	LED 1	Turned ON	2024-01-15 14:30:25
2	LED 2	Turned OFF	2024-01-15 14:25:10
3	LED 3	Turned ON	2024-01-15 14:20:45
4	LED 1	Turned OFF	2024-01-15 14:15:30
5	LED 2	Turned ON	2024-01-15 14:10:15
6	LED 3	Turned OFF	2024-01-15 14:05:20
7	LED 1	Turned ON	2024-01-15 14:00:10
8	LED 2	Turned OFF	2024-01-15 13:55:45
9	LED 3	Turned ON	2024-01-15 13:50:30
10	LED 1	Turned OFF	2024-01-15 13:45:15

Showing 1 to 10 of 25 results

Previous

1

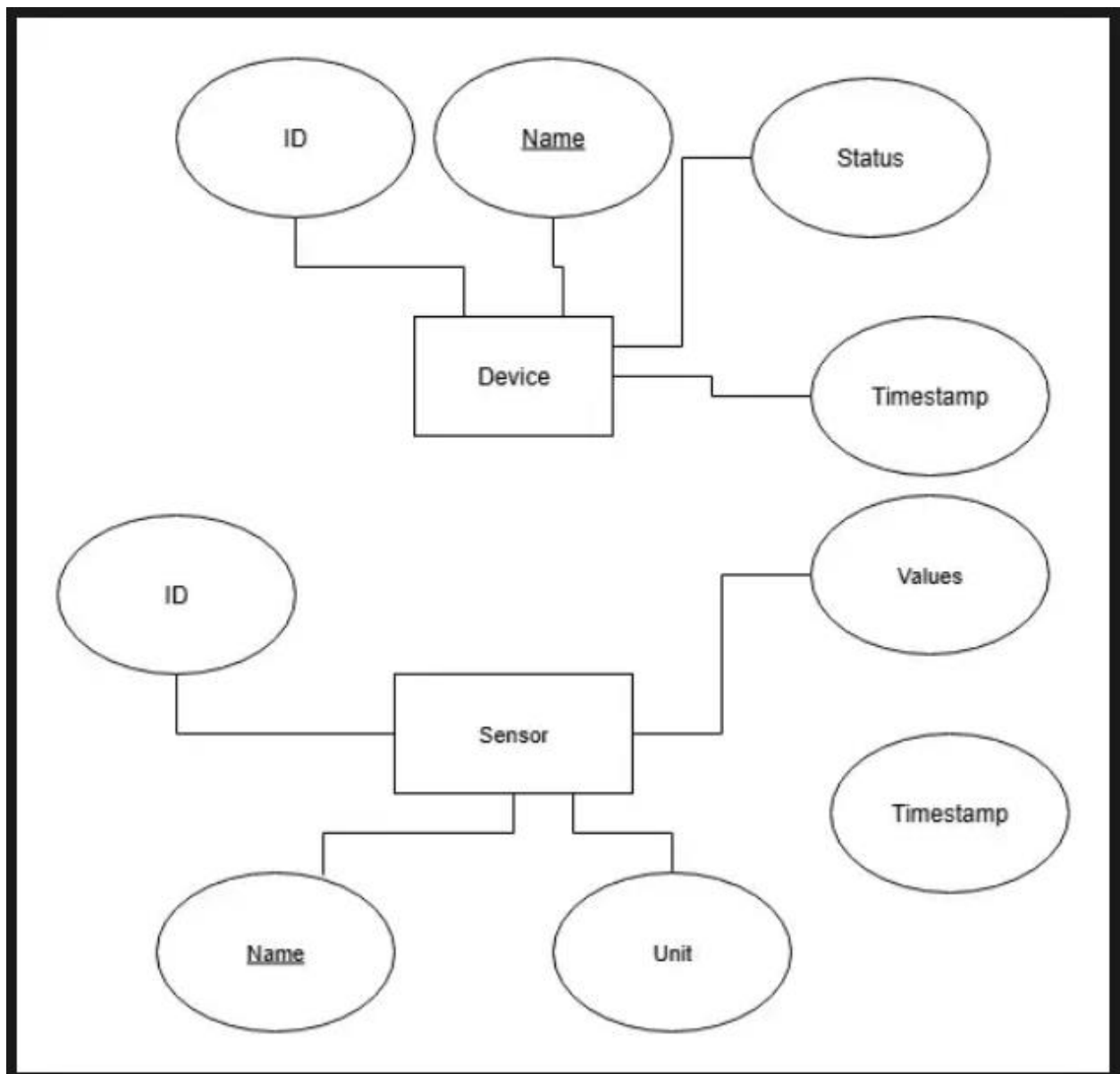
2

3

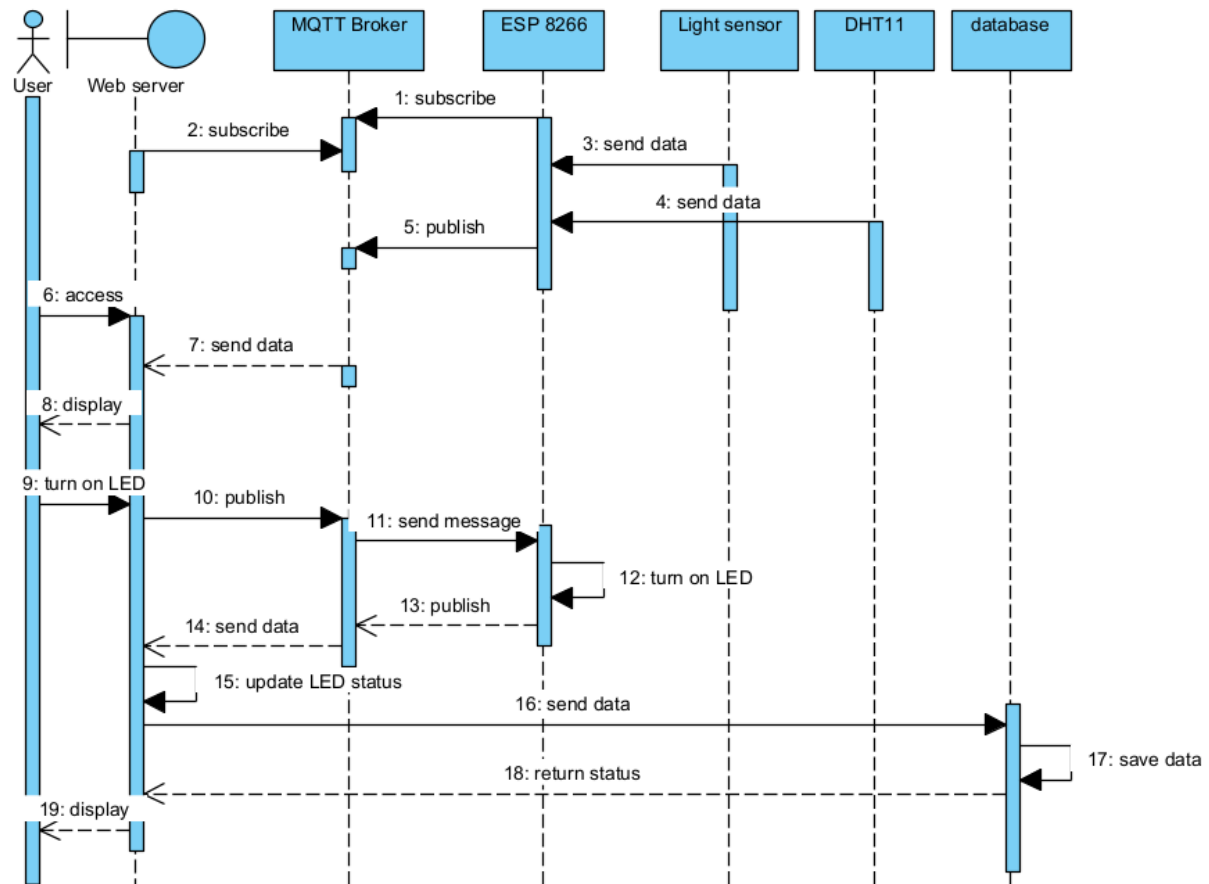
Next

II. Đặc tả yêu cầu hệ thống

1. Sơ đồ ERD

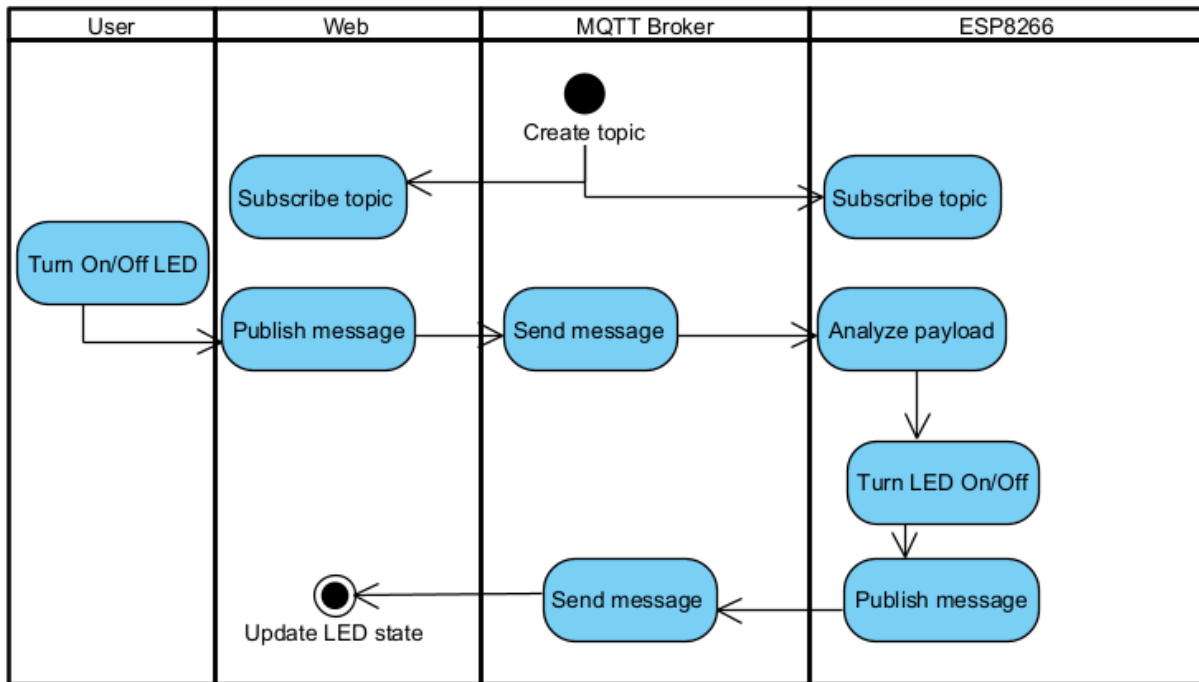


2. Sequence diagram



3. Activity diagram

a. Điều khiển đèn LED



b. Hiển thị dữ liệu trên web

