**Business Requirement:**

- Quản lí thời gian sử dụng phòng học (ngày - giờ - khóa học).

**Solution:**

- Tạo module mới: ***Bán hàng / Phòng học.***

**Technical solution:**

*(Hình minh họa: Phòng học)*

**1/ Tên phòng học (text)**

**2/ Trường địa điểm**

- Tham chiếu đến trường Địa điểm (company\_id) ở các module khác, ví dụ như ***Bán hàng / Catalog / Sản phẩm / Khóa học.***

**3/ Chi nhánh**

- Mỗi chi nhánh sẽ phải thuộc 1 địa điểm -->Khi tạo Chi nhánh mới, cả trường Địa điểm và trường Chi nhánh đều là trường bắt buộc điền. *(Xem form tạo trong hình minh họa).*

- Trường Chi nhánh sẽ dropdown các selection thuộc địa điểm đã được chọn ở trường Địa điểm.

- Tạo bảng dữ liệu cho Chi nhánh:

+ Tạo mục mới ở menu trong module Sales: **Sales / Cấu hình / Cài đặt chi nhánh.**

+ Khi user vào mục này, hiện ra bảng tất cả các chi nhánh. Bảng gồm 2 cột: Chi nhánh và Địa điểm.

+ Khi user bấm Tạo, hiện cửa sổ tạo với các trường như form tạo Chi nhánh mô tả ở trên.

+ Admin ở Địa điểm nào thì được tạo các chi nhánh thuộc địa điểm đó --> Admin/User ở Địa điểm nào thì được xem chi nhánh thuộc địa điểm đó.

**4/ Sức chứa (integer)**

**5/ Bảng chi tiết lịch học**

- Lấy thông tin từ module ***Bán hàng / Catalog / Sản phẩm / Khóa học.*** Trường Phòng học chọn phòng học nào thì lưu thông tin ở Phòng học đó.

- Nếu chưa có khóa học nào được xếp vào; hiện Bảng trống.

- Mô tả:

+ Chỉ ghi nhận các khóa học có trạng thái (trường Tình trạng) là:

- **Chưa bắt đầu**

- **Đang diễn ra**

+ Cột Khóa học: map với trường Tên khóa học.

+ Các cột thời gian:

- Tham chiếu từ trường Giờ học từ - Giờ học đến: khi user chọn thời gian học trong khoảng 9:00 - 12:00 thì điền lựa chọn về lịch học (trường Lịch học) vào cột 9:00:00 - 12:00:00. Tương tự với 2 cột còn lại.

