

Tên Đề Tài : **Asset Tracking Software – Quản lý tài sản/ thiết bị** (Doanh nghiệp IT)

Ngôn Ngữ :

-Back end: ASP .Net WepApi.

-Front end: HTML 5, CSS3, Bootstrap 4, DevExtreme Framework.

Giải quyết bài toán thực tế trong doanh nghiệp:

- Giảm thiểu sai sót khi lưu trữ bằng tay và tiết kiệm chi phí trong việc giám sát những tài sản, thiết bị trong công ty tránh dẫn đến những thiệt hại về tài chính
- Tiết kiệm được nhân lực, thời gian.
- Dễ dàng giám sát, đảm bảo rằng không có thiết bị nào bị thất lạc. Theo dõi tình trạng thiết bị của nhà cung cấp từ đó chọn ra những nhà cung cấp tốt hơn.
- Tính khấu hao
- Quản lý được nhà cung cấp từ đó có thể chọn được nơi nào giá tốt nhất, chất lượng. Việc báo giá tương tác với nhà cung cấp đều thông qua ứng dụng

Hệ thống có thể có 2 đối tượng chính:

Thiết bị : Giá tiền, Số seri, Ngày mua, Bảo hành, Tình trạng, Người sử dụng, vị trí, ...

Người dùng: Thông tin cá nhân, chức vụ, ...

Nhà cung cấp : Thông tin, địa chỉ,...

_Tính năng :

- Những chức năng cơ bản : Add, Delete, Edit thiết bị.
- Giám sát được có bao nhiêu thiết bị đang dùng, trong kho hay bị hư hại. Nhân viên nào đang dùng thiết bị nào, được cung cấp bởi nhà cung cấp nào.
- Kiểm soát việc chuyển giao thiết bị cho nhân viên hoặc trả/nhận từ nhà cung cấp. Dễ dàng cập nhật tình trạng, vị trí của thiết bị và người sử dụng.
- Cho phép người quản lý lưu lại thông tin chi tiết chính xác: Hình ảnh thông tin thiết bị, người sử dụng, ...
- Tính khấu hao.

Và vài chức năng khác em sẽ thêm vào trong quá trình làm như:

- Login bằng Token
- Biểu đồ chi phí bỏ ra
- Kiểm toán
-

Link tham khảo:

https://www.youtube.com/watch?v=_4hWMtRio-Q