# Thống kê

## Tóm tắt

Use case mô tả cách actor thống kê doanh thu, thống kê xe, thống kê phụ tùng theo ngày hoặc theo tháng, hay thống kê khách hàng.

## Dòng sự kiện

### Dòng sự kiện chính

Use case bắt đầu khi một actor muốn thống kê doanh thu, xe, phụ tùng theo ngày hoặc theo tháng, hay thống kê khách hàng.

* Nếu actor muốn thống kê theo ngày, actor chọn ngày cần thống kê, use case “thống kê doanh thu”, “thống kê xe”, “thống kê phụ tùng” sẽ được thực hiện tùy vào actor chọn use case nào.
* Nếu actor muốn thống kê theo tháng, actor chọn tháng cần thống kê, use case “thống kê doanh thu”, “thống kê xe”, “thống kê phụ tùng” sẽ được thực hiện tùy vào actor chọn use case nào.
* Nếu actor muốn thống kê khách hàng, use case “thống kê khách hàng” được thực hiện.
* Hệ thống truy xuất và hiển thị nội dung cần thống kê.
* Khi actor này báo muốn xuất ra file hoặc in ra giấy thì hệ thống sẽ xuất, in phần nội dung thống kê được ra file hoặc giấy.
* Khi actor báo đã xem xong thì use case kết thúc.

### Các dòng sự kiện khác

Không có.

## Các yêu cầu đặc biệt

Không có.

## Điều kiện tiên quyết

Không có.

## Post Conditions

Trạng thái hệ thống không thay đổi sau khi use case này thực hiện.

## Điểm mở rộng

Không có.

# Thống kê doanh thu

## Tóm tắt

Use case mô tả cách actor thống kê doanh thu của công ty.

## Dòng sự kiện

### Dòng sự kiện chính

* Từ use case “Thống kê”, use case này được thực hiện để thống kê doanh thu của công ty.
* Từ các tiêu chí tra cứu đã chọn ở use case “Thống kê”, hệ thống truy xuất và hiển thị các thông tin liên quan đến doanh thu và đưa kết quả về cho use case “Thống kê”. Use case kết thúc.

### Các dòng sự kiện khác

Không có.

## Các yêu cầu đặc biệt

Không có.

## Điều kiện tiên quyết

Giám đốc phải đăng nhập.

## Post Conditions

Trạng thái hệ thống không thay đổi sau khi use case này thực hiện.

## Điểm mở rộng

Không có.

# Thống kê xe

## Tóm tắt

Use case mô tả actor thống kê xe đã bán hoặc còn tồn lại.

## Dòng sự kiện

### Dòng sự kiện chính

* Từ use case “Thống kê”, use case này sẽ thống kê xe của công ty.
* Actor chọn tiêu chí thống kê xe: thống kê xe đã bán, còn tồn.
* Từ các tiêu chí tra cứu đã chọn ở use case “Thống kê” và use case “Thống kê xe”, hệ thống truy xuất và hiển thị các thông tin liên quan đến các xe đã bán (còn tồn) và đưa kết quả về cho use case “Thống kê”. Use case kết thúc.

### Các dòng sự kiện khác

* Không có thông tin về xe
  + Nếu dòng sự kiện chính hệ thống không thể tìm thấy thông tin các xe đã bán (còn tồn), một thông báo sẽ hiển thị về use case thống kê. Use case kết thúc.

## Các yêu cầu đặc biệt

Không có.

## Điều kiện tiên quyết

Không có.

## Post Conditions

Trạng thái hệ thống không thay đổi sau khi use case này thực hiện.

## Điểm mở rộng

Không có.

# Thống kê phụ tùng

## Tóm tắt

Use case mô tả actor thống kê phụ tùng đã bán hoặc còn tồn lại.

## Dòng sự kiện

### Dòng sự kiện chính

* Từ use case “Thống kê”, use case này sẽ thống kê phụ tùng của công ty.
* Actor chọn tiêu chí thống kê phụ tùng: thống kê phụ tùng đã bán, còn tồn.
* Từ các tiêu chí tra cứu đã chọn ở use case “Thống kê” và use case “Thống kê phụ tùng”, hệ thống truy xuất và hiển thị các thông tin liên quan đến các phụ tùng đã bán (còn tồn) và đưa kết quả về cho use case “Thống kê”. Use case kết thúc.

### Các dòng sự kiện khác

* Không có thông tin về phụ tùng
  + Nếu dòng sự kiện chính hệ thống không thể tìm thấy thông tin các phụ tùng đã bán (còn tồn), một thông báo sẽ hiển thị về use case thống kê. Use case kết thúc.

## Các yêu cầu đặc biệt

Không có.

## Điều kiện tiên quyết

Không có.

## Post Conditions

Trạng thái hệ thống không thay đổi sau khi use case này thực hiện.

## Điểm mở rộng

Không có.

# Thống kê khách hàng

## Tóm tắt

Use case mô tả actor thống kê khách hàng đã tới sửa chữa tại công ty.

## Dòng sự kiện

### Dòng sự kiện chính

* Từ use case “Thống kê”, use case này sẽ thống kê khách hàng đã tới sửa chữa tại công ty.
* Actor chọn tiêu chí thống kê khách hàng: thống kê khách hàng theo địa chỉ (quận, phường), độ tuổi.
* Từ các tiêu chí tra cứu đã chọn ở use case “Thống kê khách hàng”, hệ thống truy xuất và hiển thị các thông tin liên quan đến khách hàng (tên, biển số xe, địa chỉ, số lần sửa chữa…) và đưa kết quả về cho use case “Thống kê”. Use case kết thúc.

### Các dòng sự kiện khác

* Không có thông tin về khách hàng
  + Nếu dòng sự kiện chính hệ thống không thể tìm thấy thông tin khách hàng, một thông báo sẽ hiển thị về use case thống kê. Use case kết thúc.

## Các yêu cầu đặc biệt

Không có.

## Điều kiện tiên quyết

Không có.

## Post Conditions

Trạng thái hệ thống không thay đổi sau khi use case này thực hiện.

## Điểm mở rộng

Không có.