# Thiết kế

#### Nhóm 2023.1-143801-06

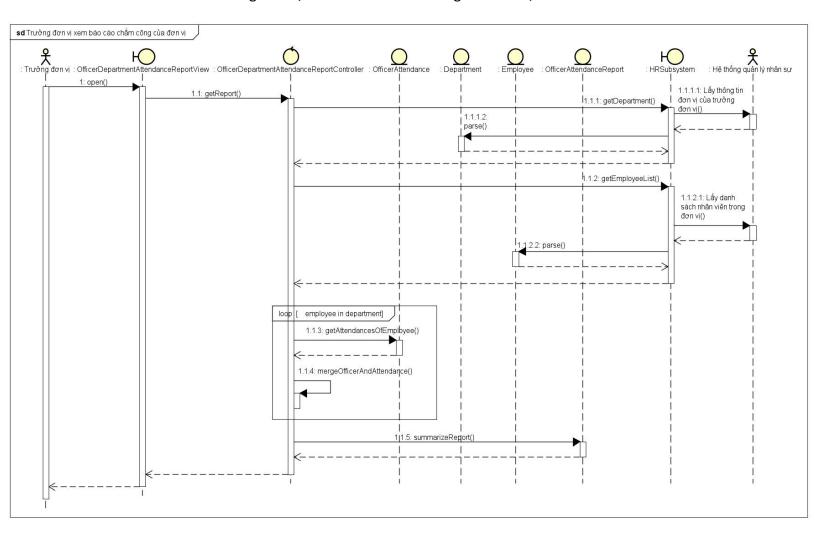
- Trần Phúc Mạnh Linh 20200352 (Đặc tả UC001)
- Nguyễn Thanh Lâm 20200336 (Đặc tả UC002)
- Bùi Trọng Đức 20200157 (Đặc tả UC003)
- Lê Đức Minh 2020395 (Đặc tả UC004)

# 1 Thiết kế biểu đồ tương tác

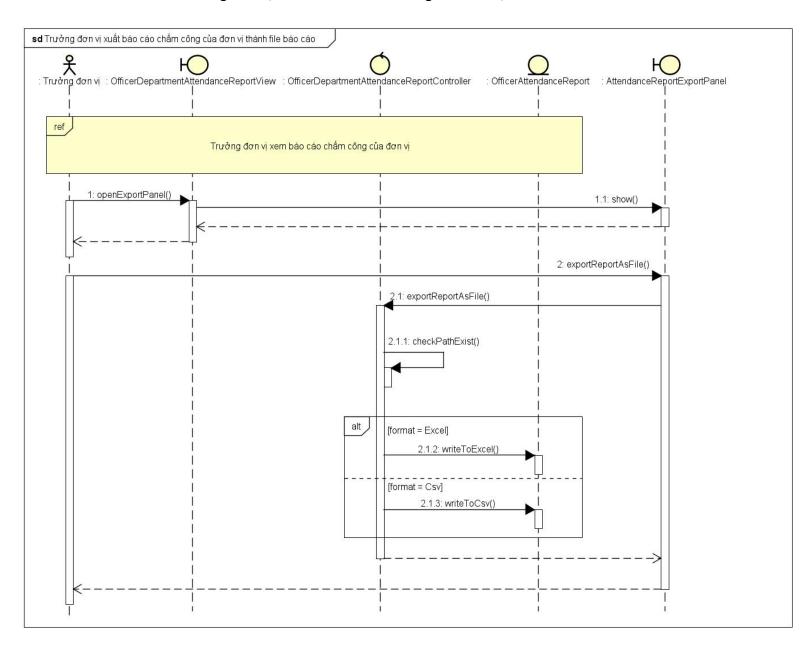
### 1.1 Use case "Xem báo cáo chấm công của đơn vị nhân viên văn phòng"

#### 1.1.1 Biểu đồ trình tự (mức phân tích)

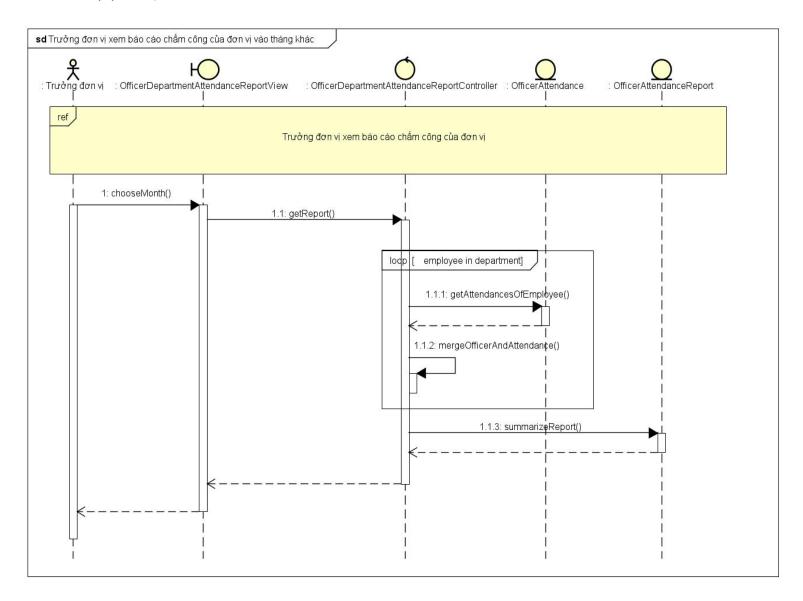
\* Main Scenario: Trưởng đơn vị xem báo cáo chấm công của đơn vị



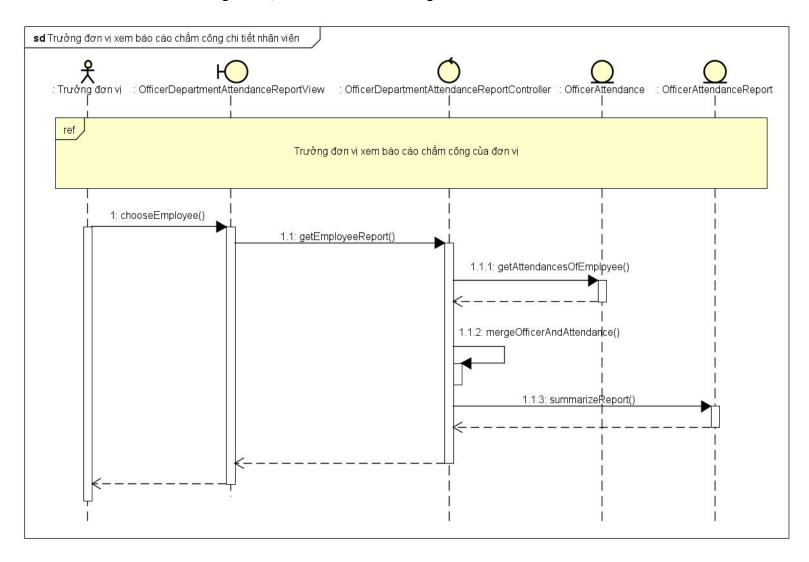
### \* Scenario 2: Trưởng đơn vị xuất báo cáo chấm công của đơn vị thành file báo cáo



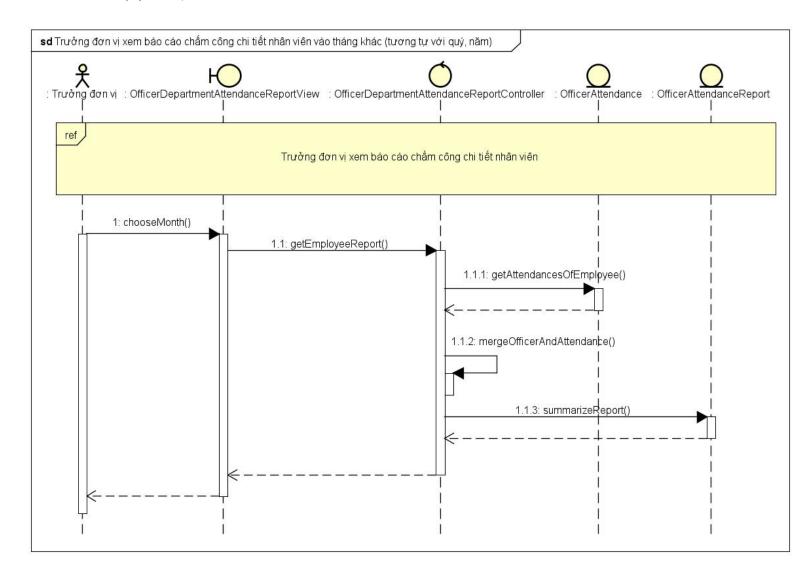
 $^*$  Scenario 3: Trưởng đơn vị xem báo cáo chấm công của đơn vị vào tháng khác (tương tự với quý, năm)



### \* Scenario 4: Trưởng đơn vị xem báo cáo chấm công chi tiết nhân viên

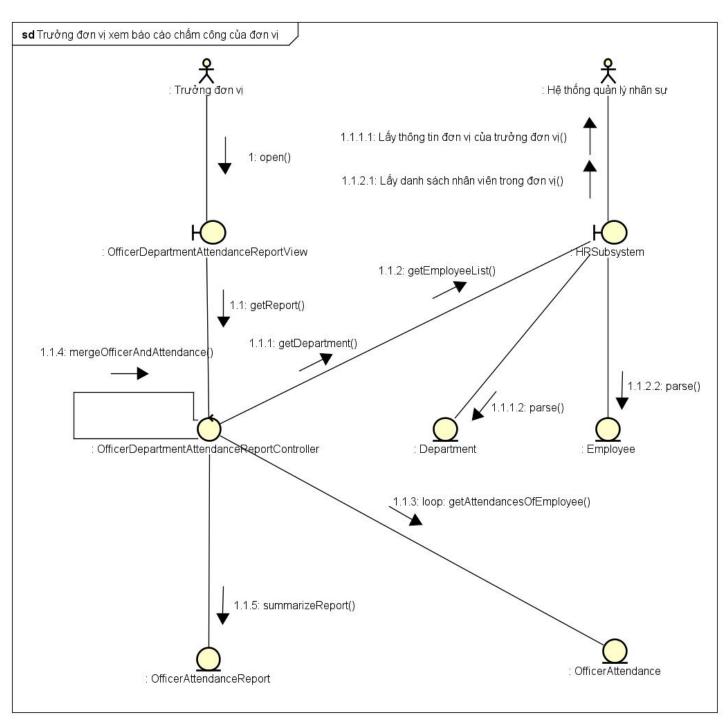


\* Scenario 5: Trưởng đơn vị xem báo cáo chấm công chi tiết nhân viên vào tháng khác (tương tự với quý, năm)



#### 1.1.2 Biểu đồ giao tiếp biểu diễn tương đương biểu đồ trình tự

\* Main Scenario: Xem báo cáo chấm công - Trưởng đơn vị xem báo cáo chấm công của đơn vị nhân viên văn phòng



## 2 Thiết kế biểu đồ lớp

#### 2.1 Use case "Xem báo cáo chấm công của đơn vị nhân viên văn phòng"

