

# Thiết kế biểu đồ trình tự và lớp mức thiết kế

---

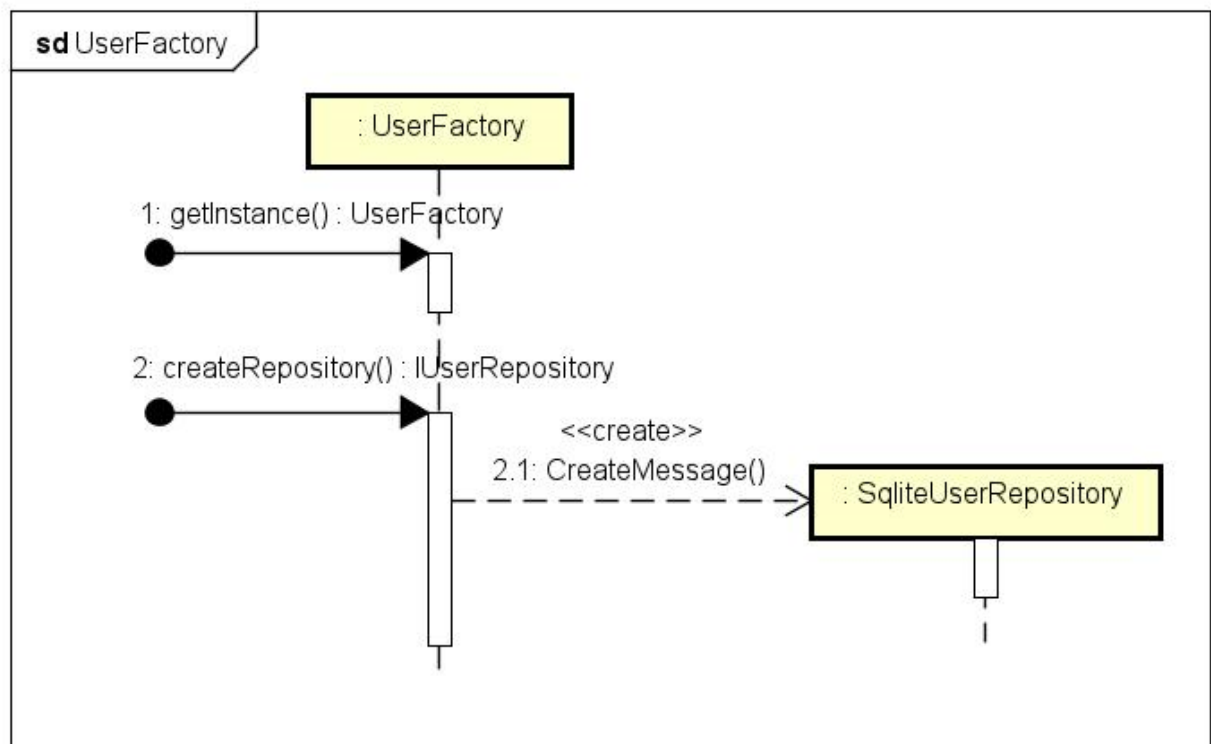
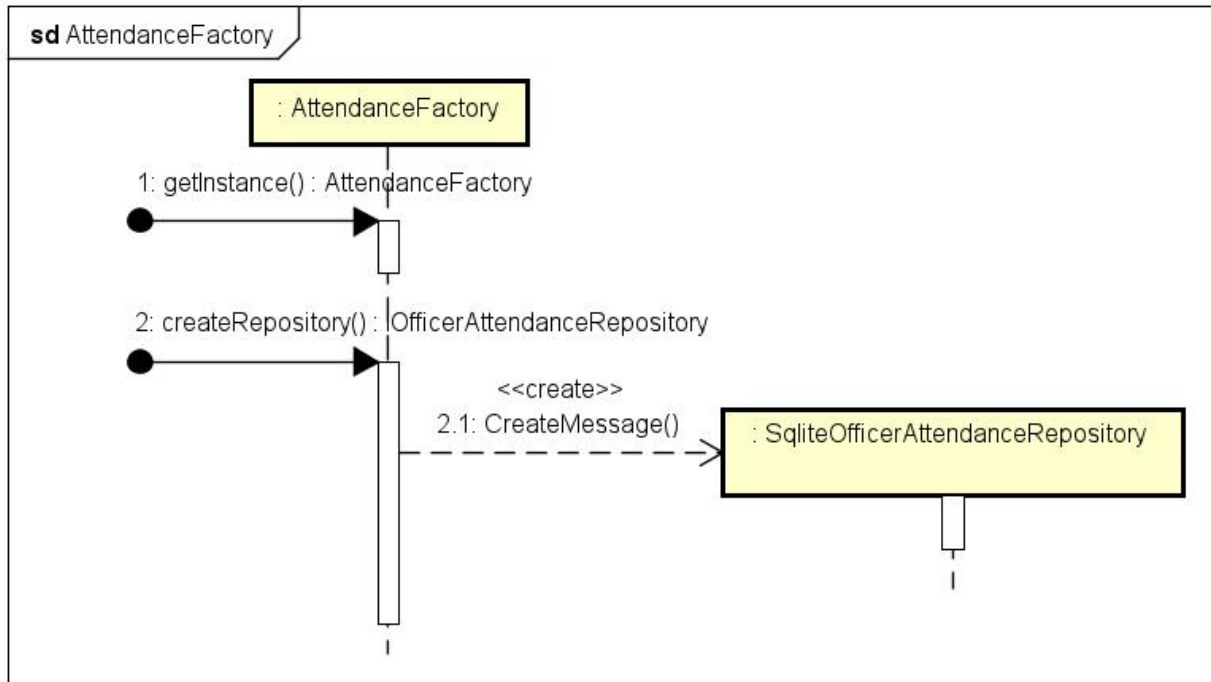
Nhóm 2023.1-143801-06

- 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)

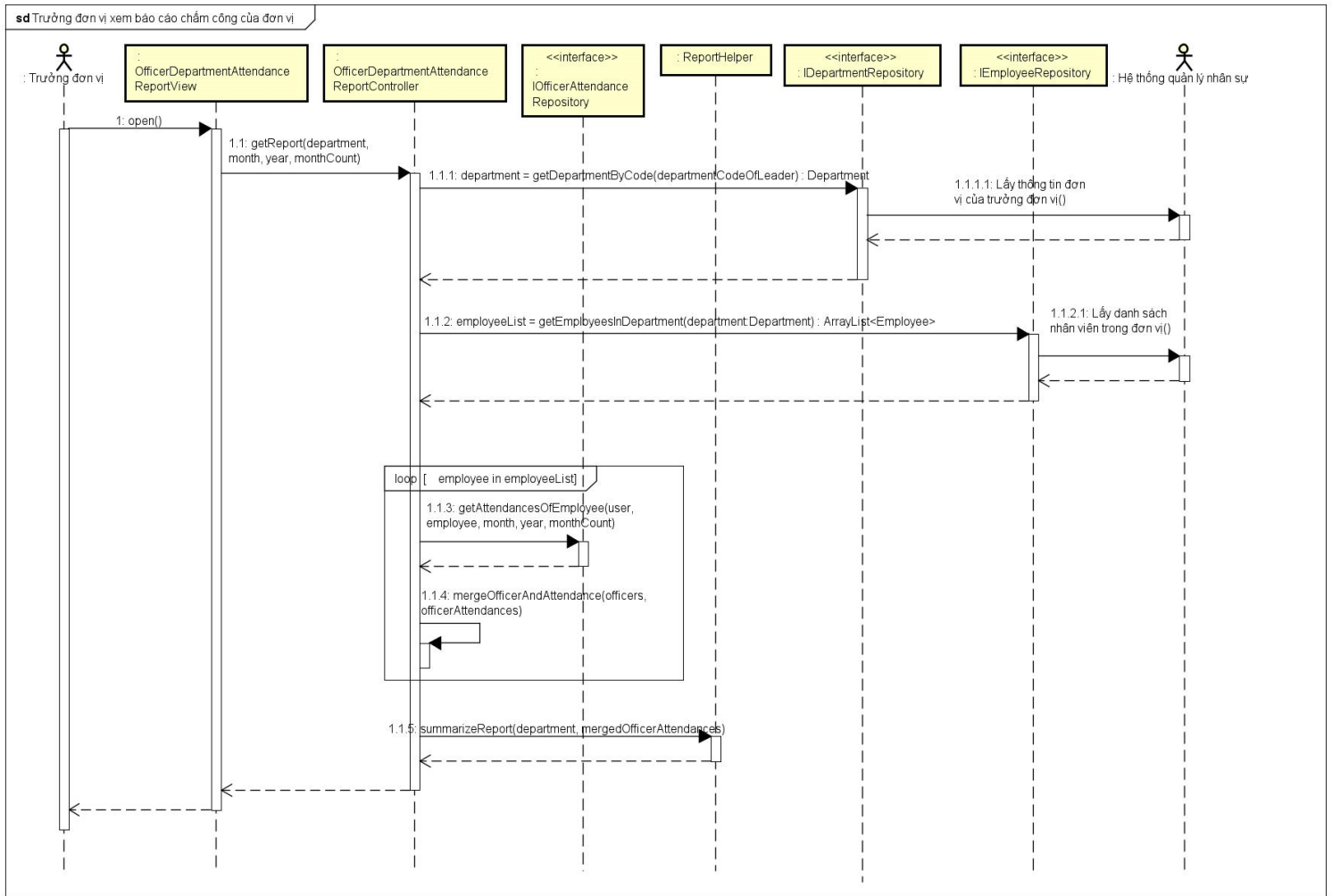
## 1 Thiết kế biểu đồ trình tự mức thiết kế

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

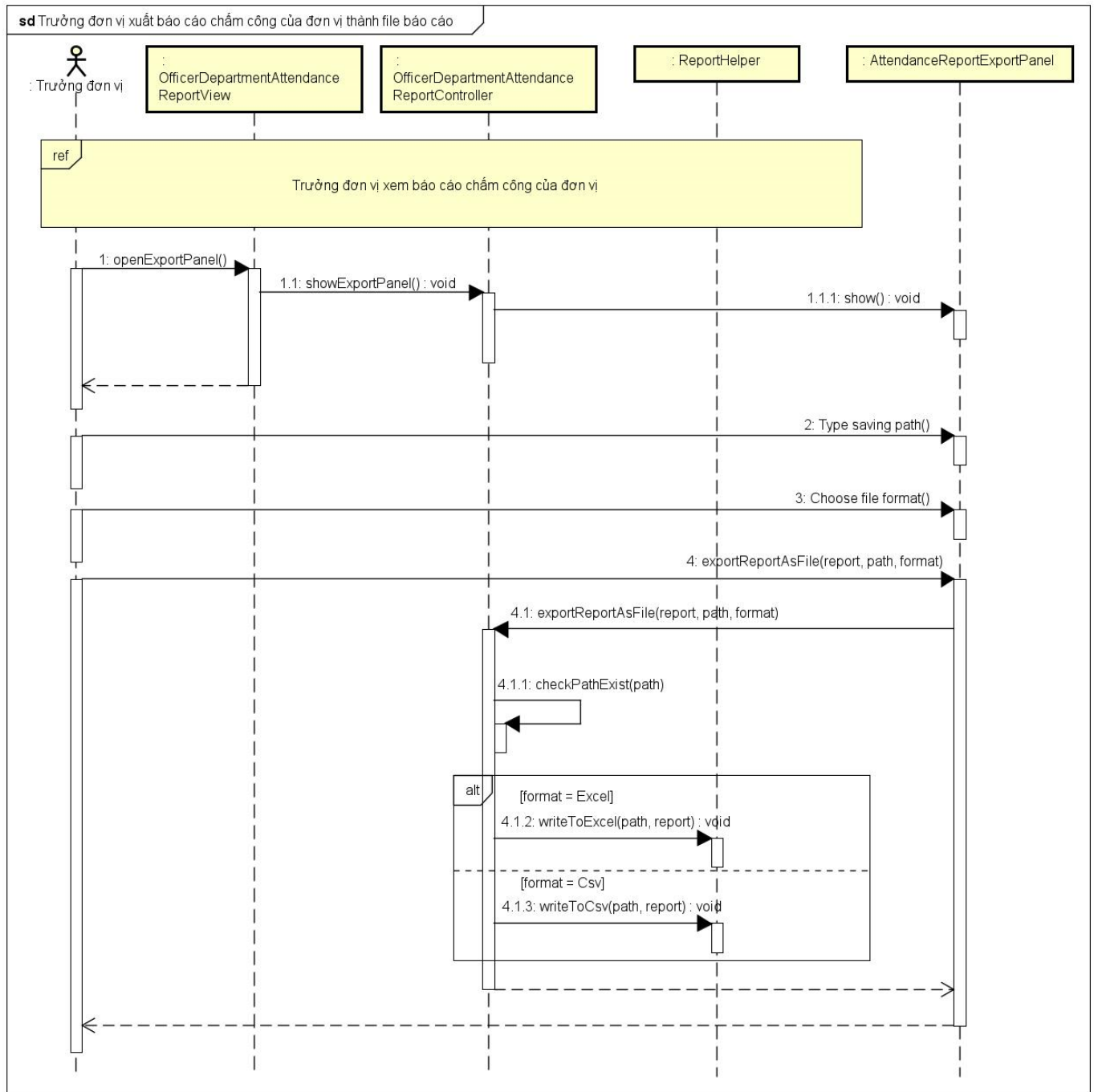
\* Tạo ra các đối tượng IUserRepository, IOfficerAttendanceRepository



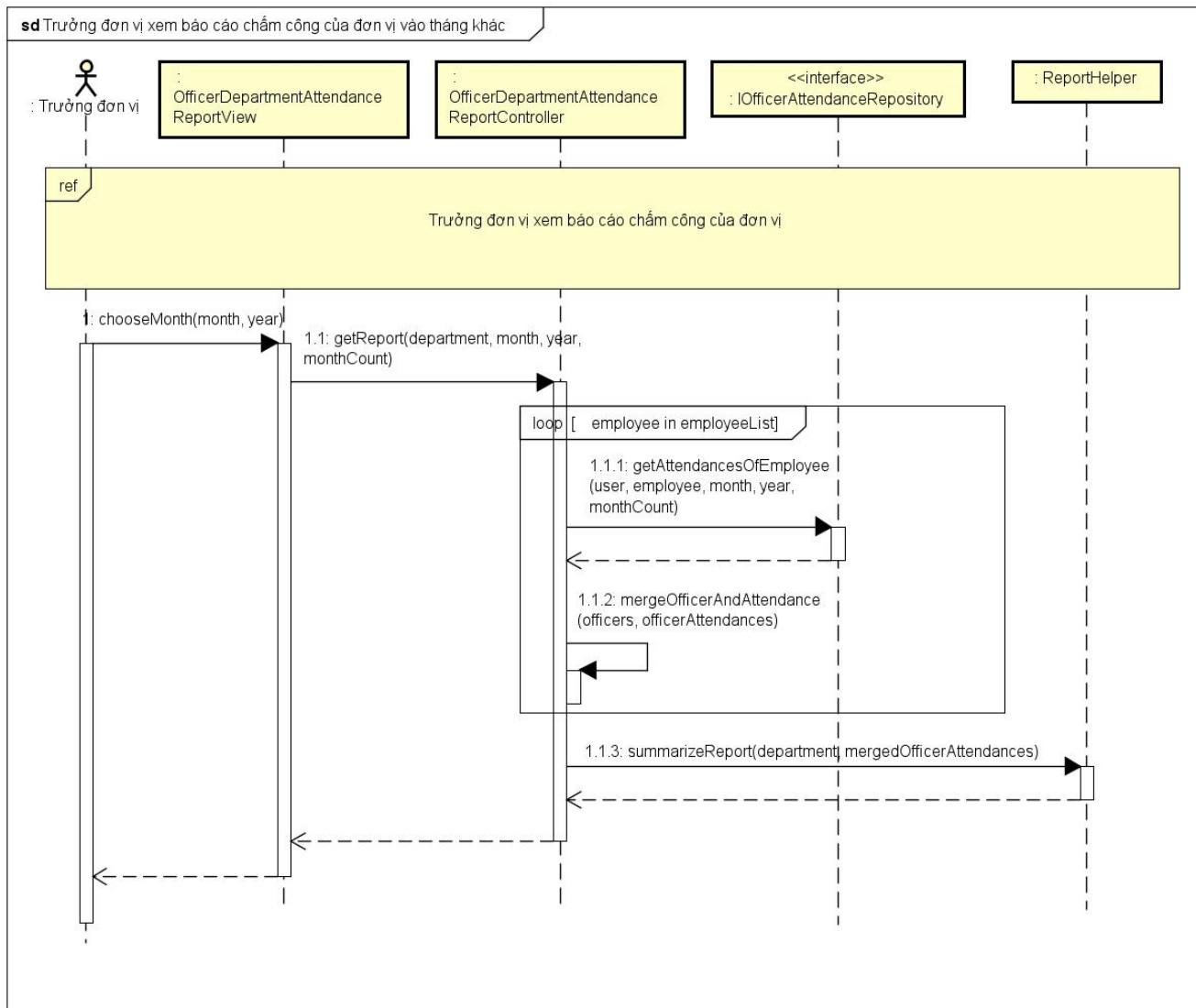
## \* Main Scenario: Trưởng đơn vị xem báo cáo chấm công của đơn vị



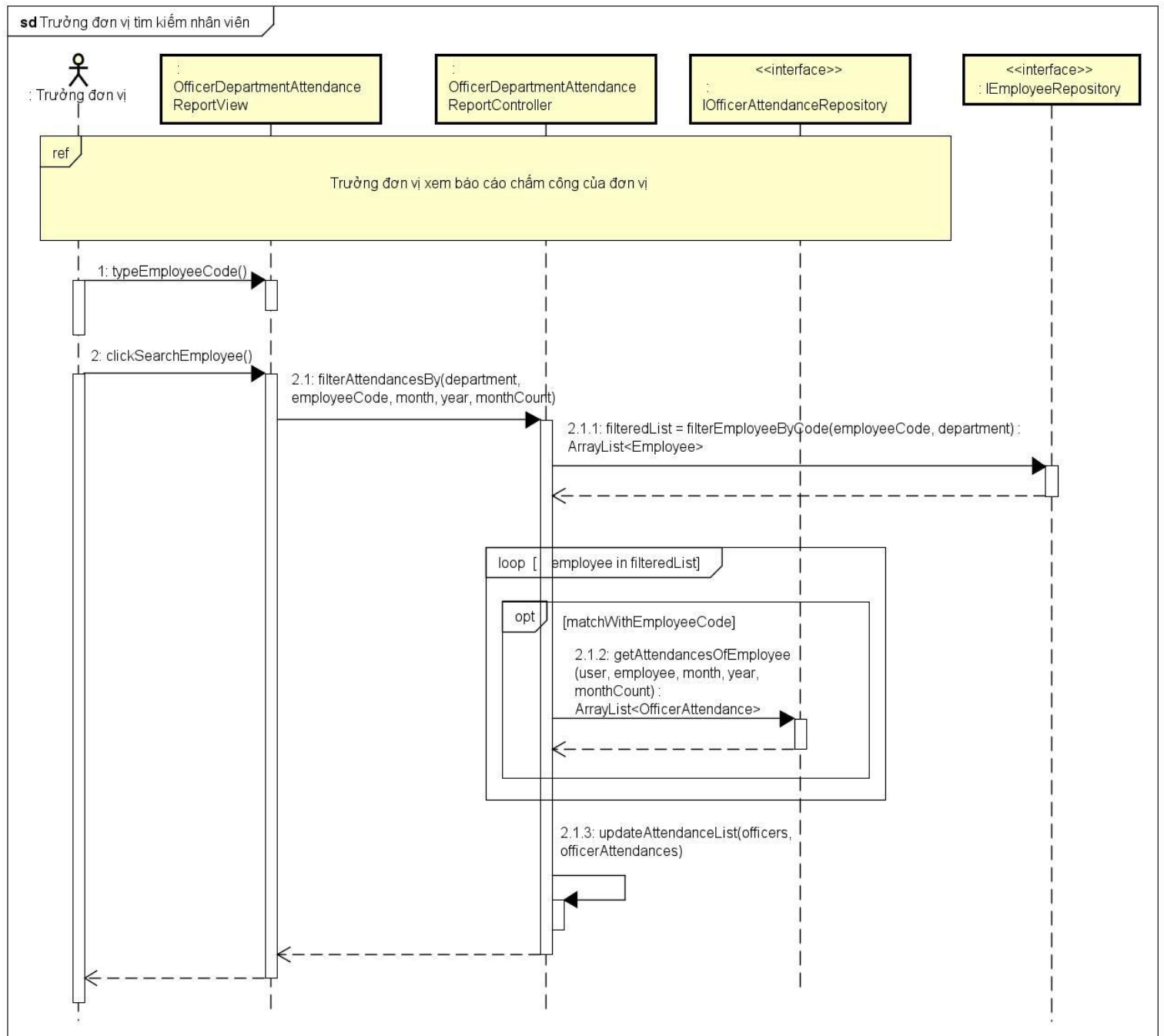
\* Scenario 2: Trưởng đơn vị xuất báo cáo chấm công của đơn vị thành file báo cáo



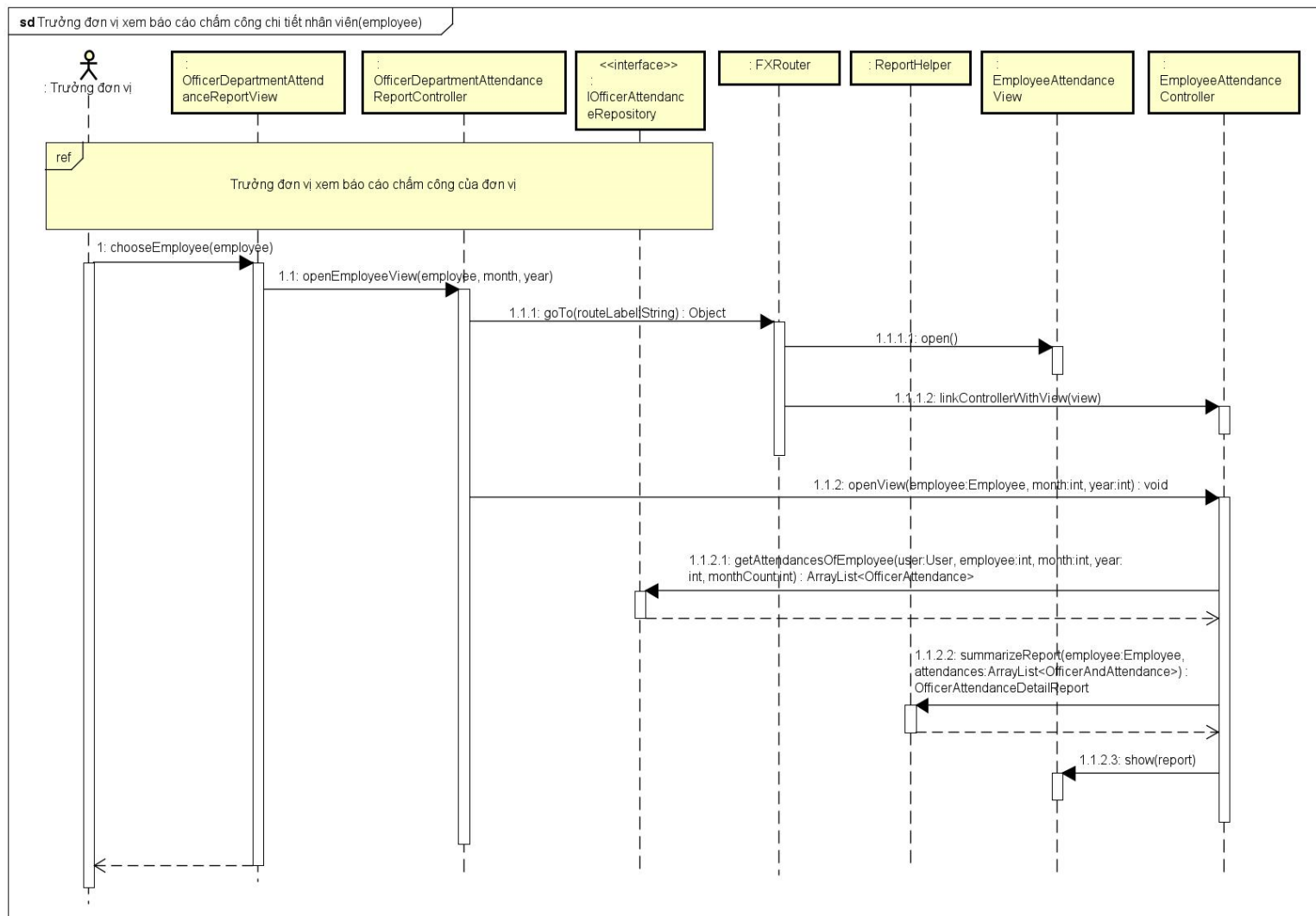
\* Scenario 3: Trưởng đơn vị xem báo cáo chấm công của đơn vị vào tháng khác (tương tự với quý, năm)



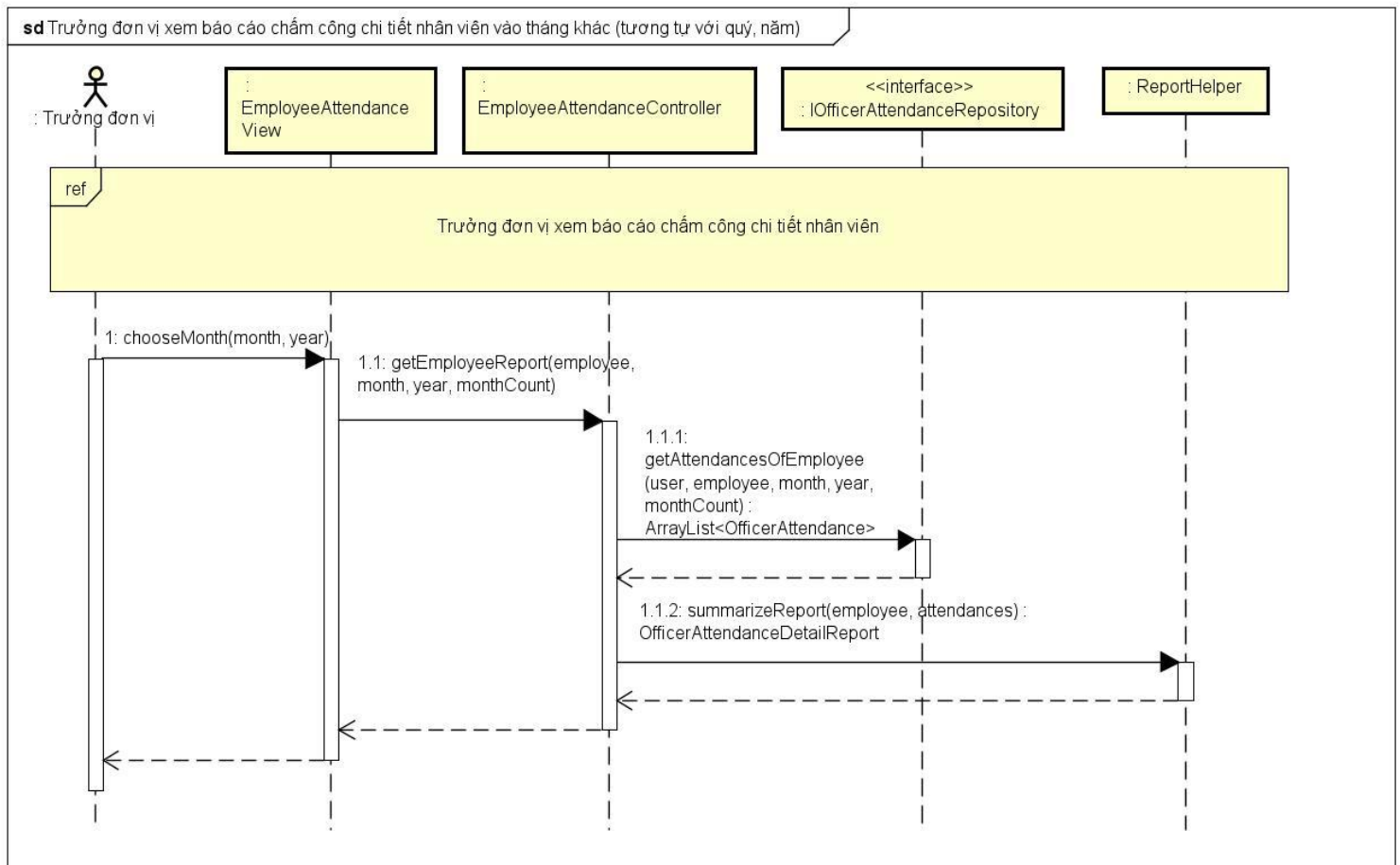
### \* Scenario 4: Trưởng đơn vị tìm kiếm nhân viên



\* Scenario 5: Trưởng đơn vị xem báo cáo chấm công chi tiết nhân viên



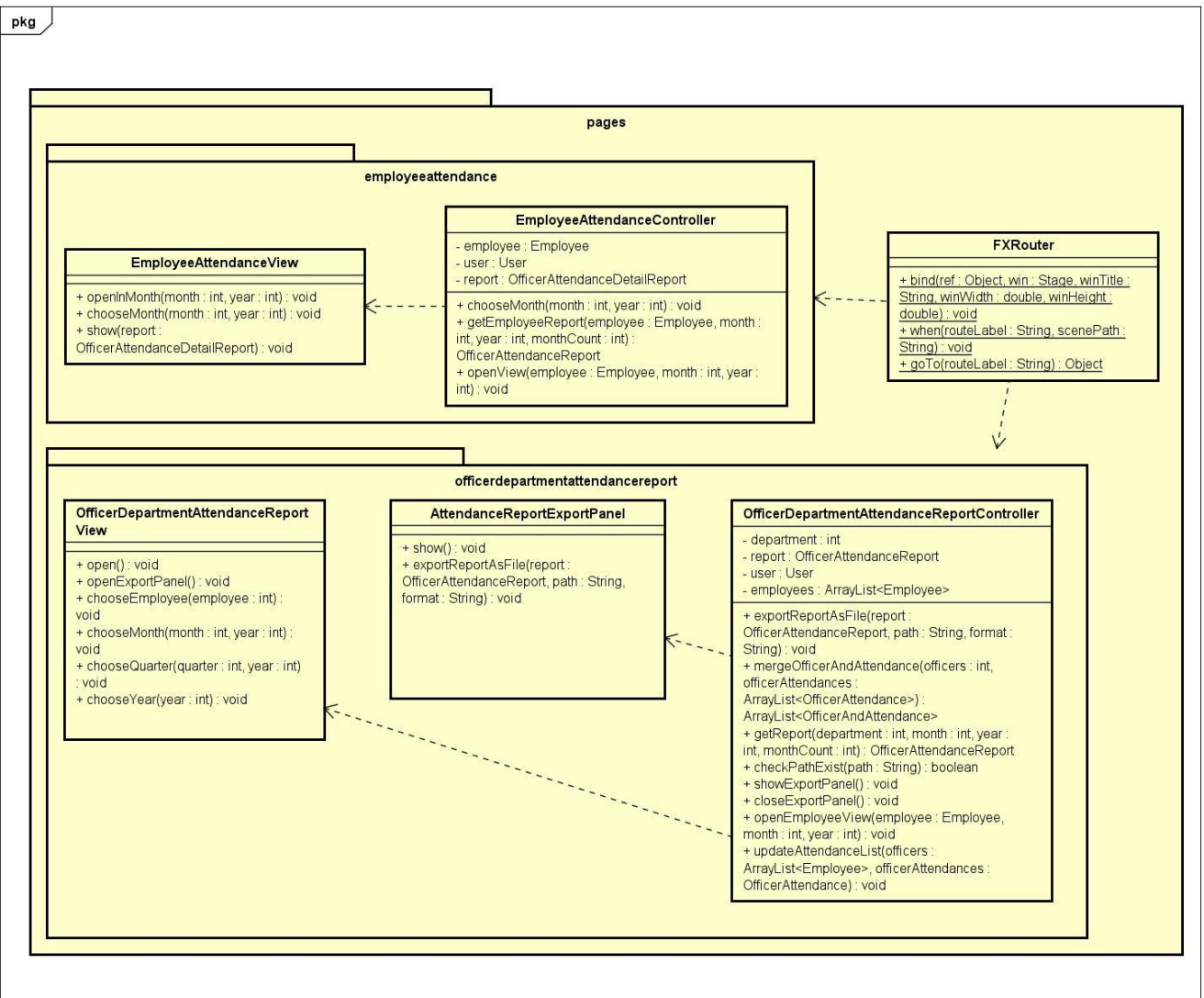
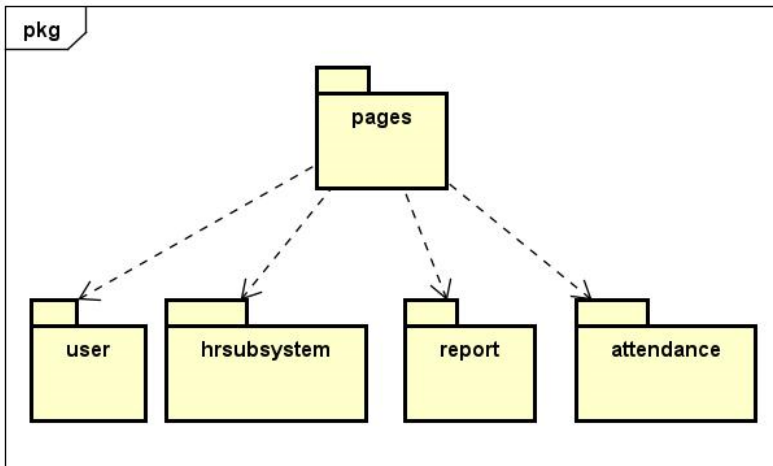
\* Scenario 6: Trưởng đơn vị xem báo cáo chấm công chi tiết nhân viên vào tháng khác (tương tự với quý, năm)



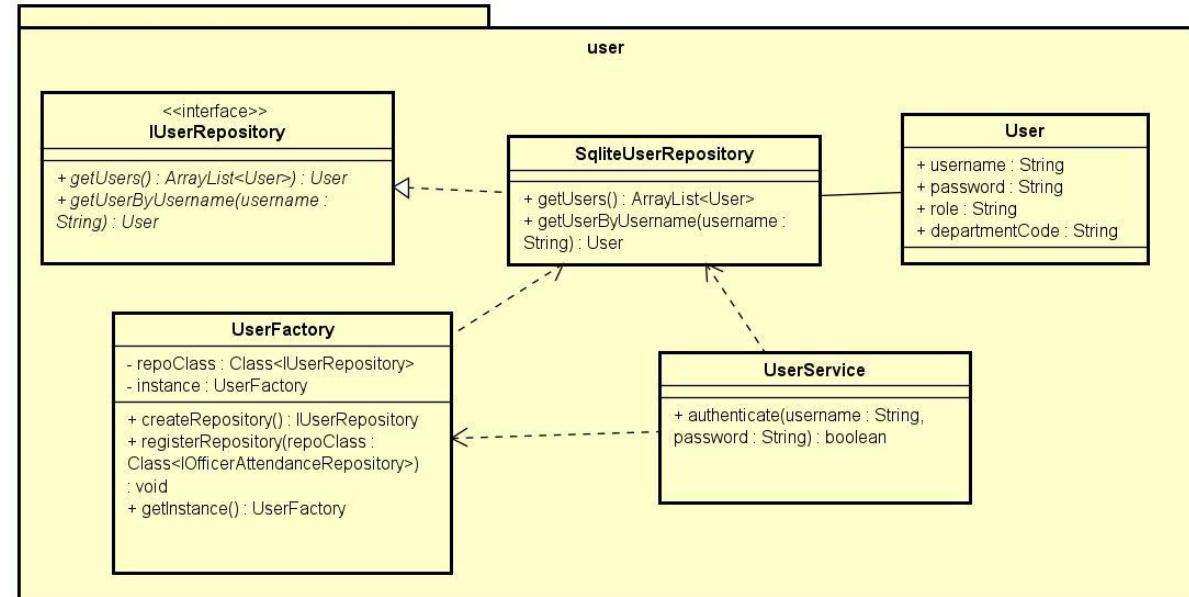
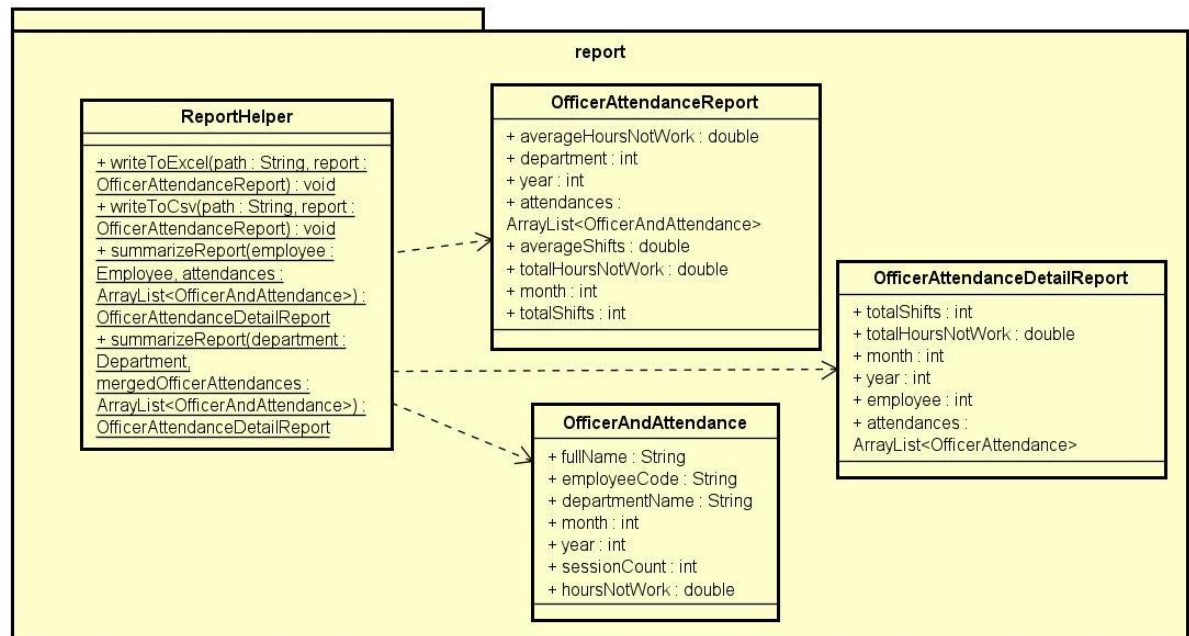
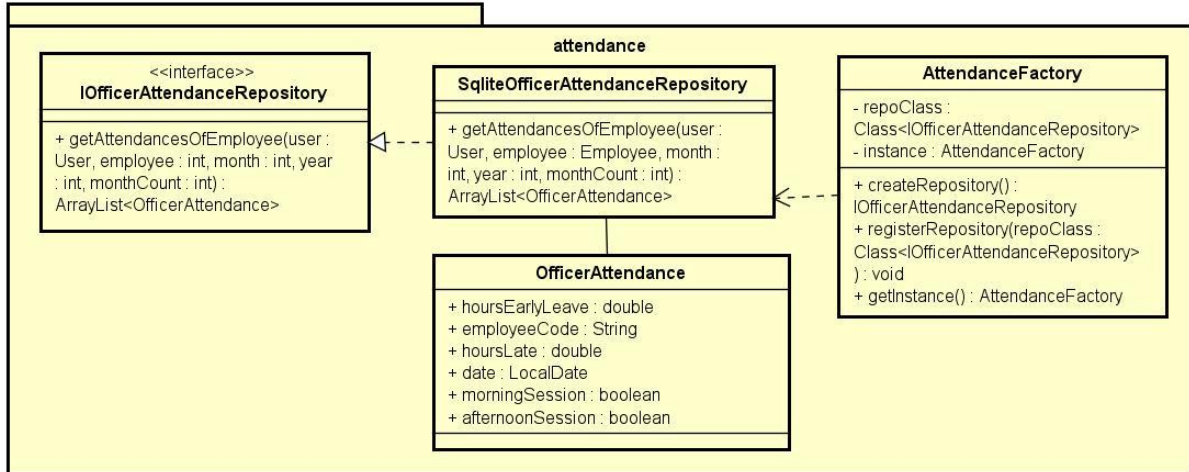


## 2 Biểu đồ lớp mức thiết kế

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



pkg



pkg

