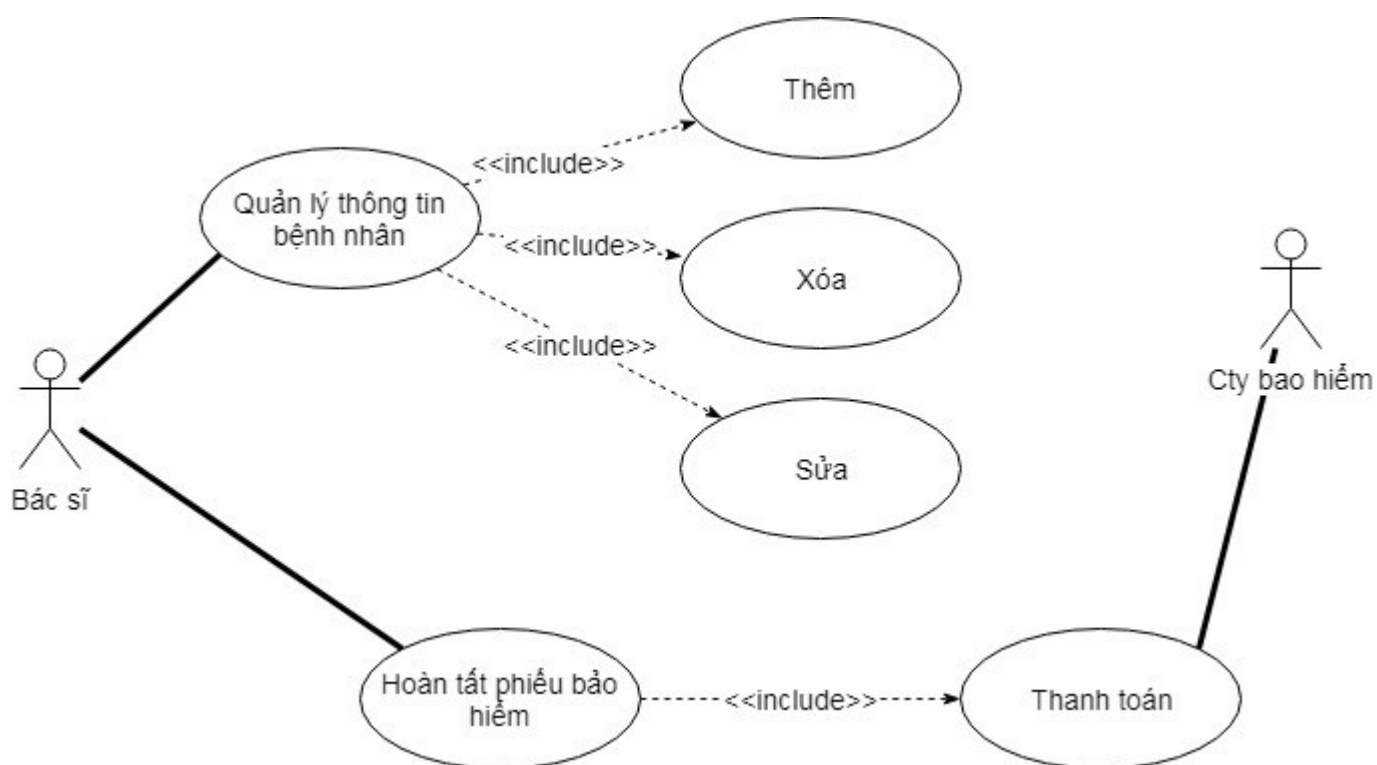
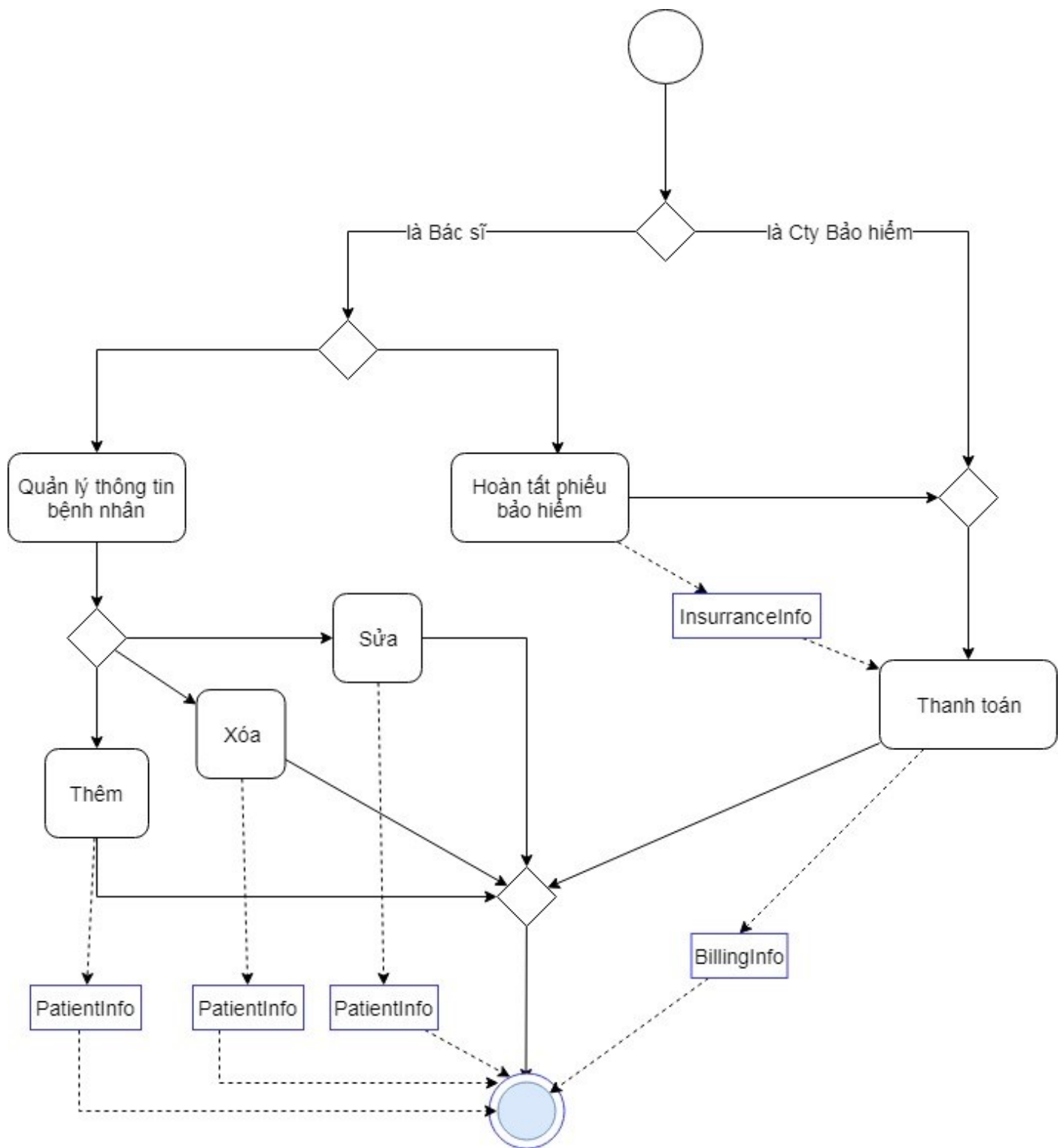


## Exercise 2.1

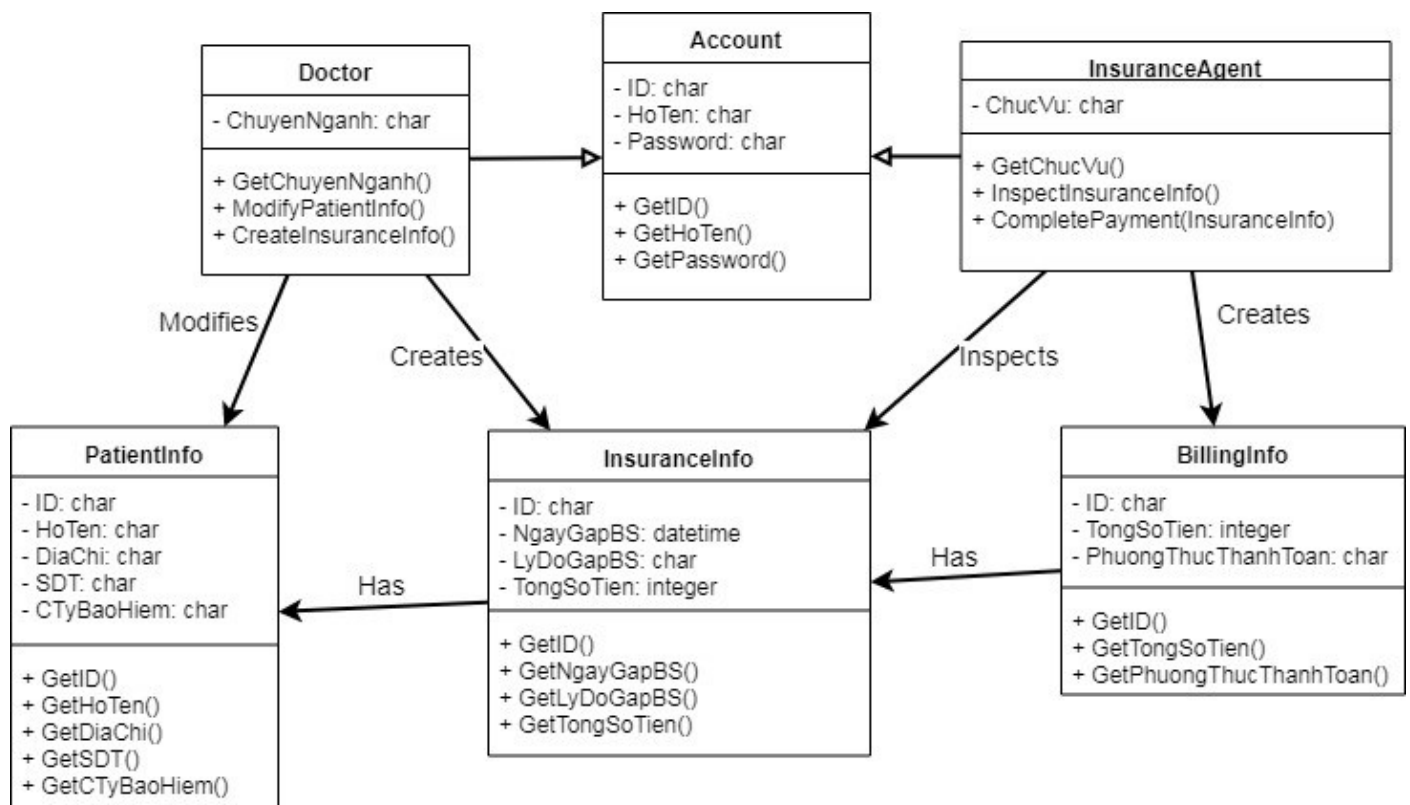
### Use case diagram



## Activity diagram



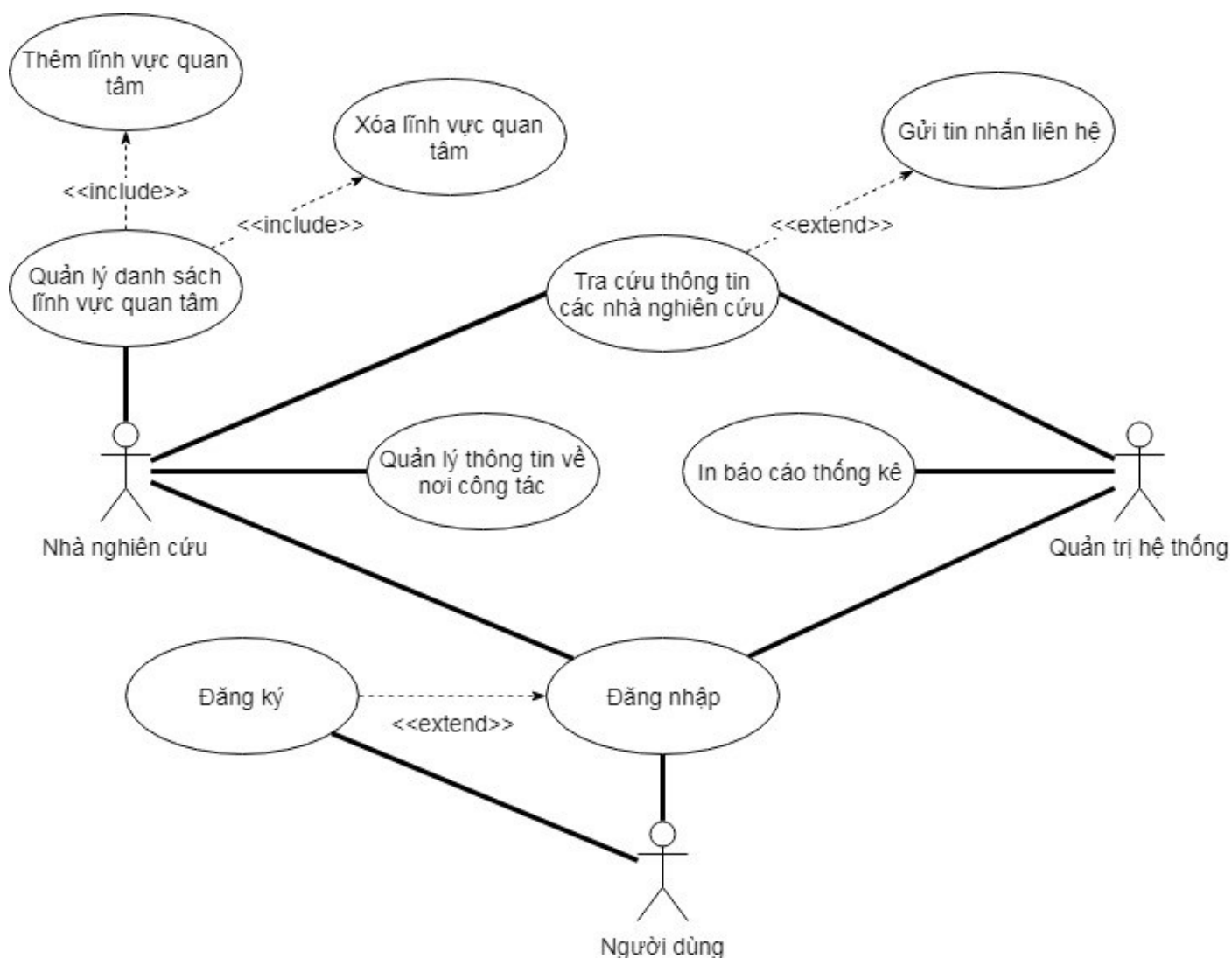
## Class diagram



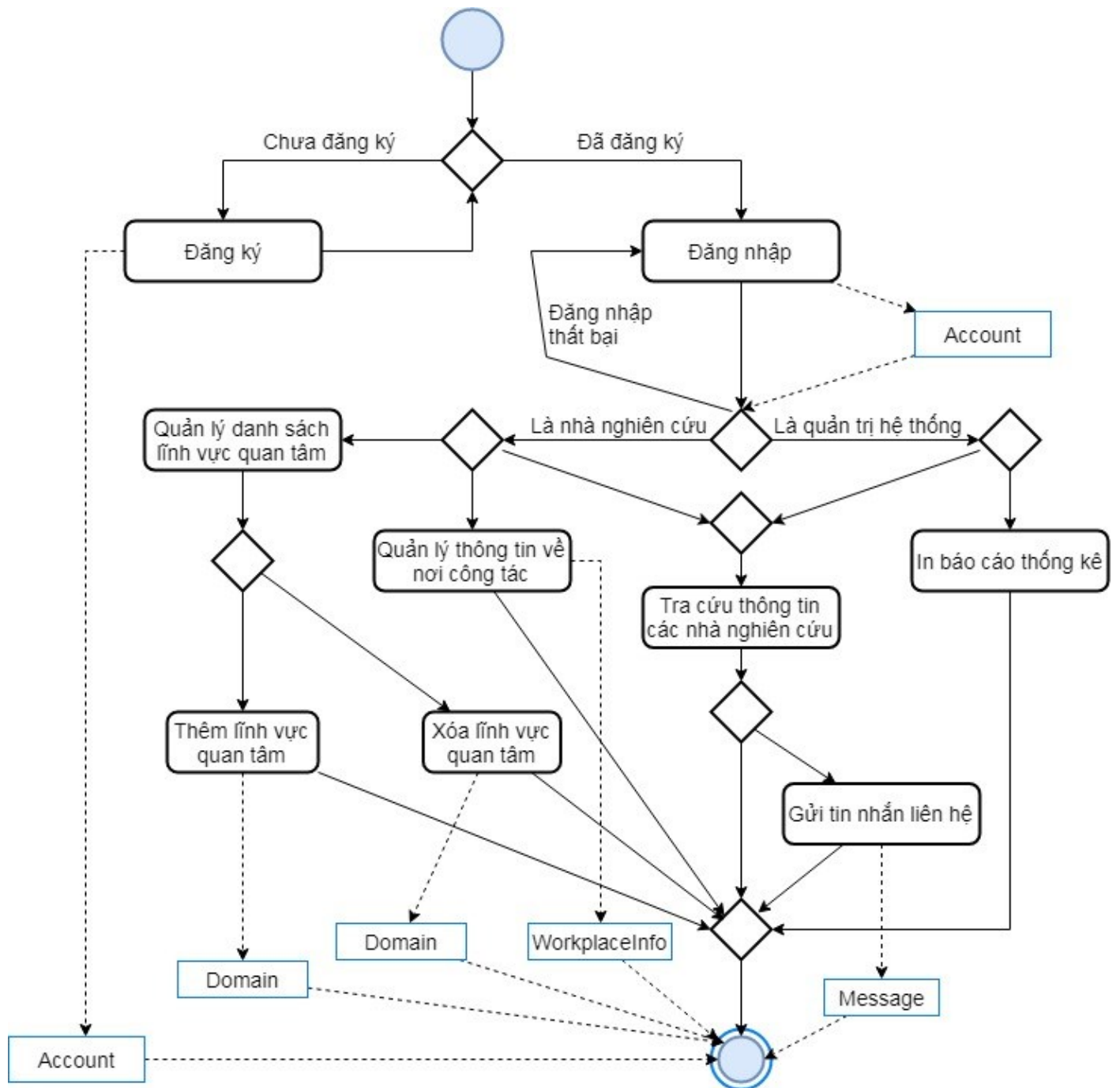
⇒ Sơ đồ lớp không cần thay đổi khi có 2 bệnh nhân trùng họ tên, vì đã được phân biệt bằng ID khác nhau.

## Exercise 2.2

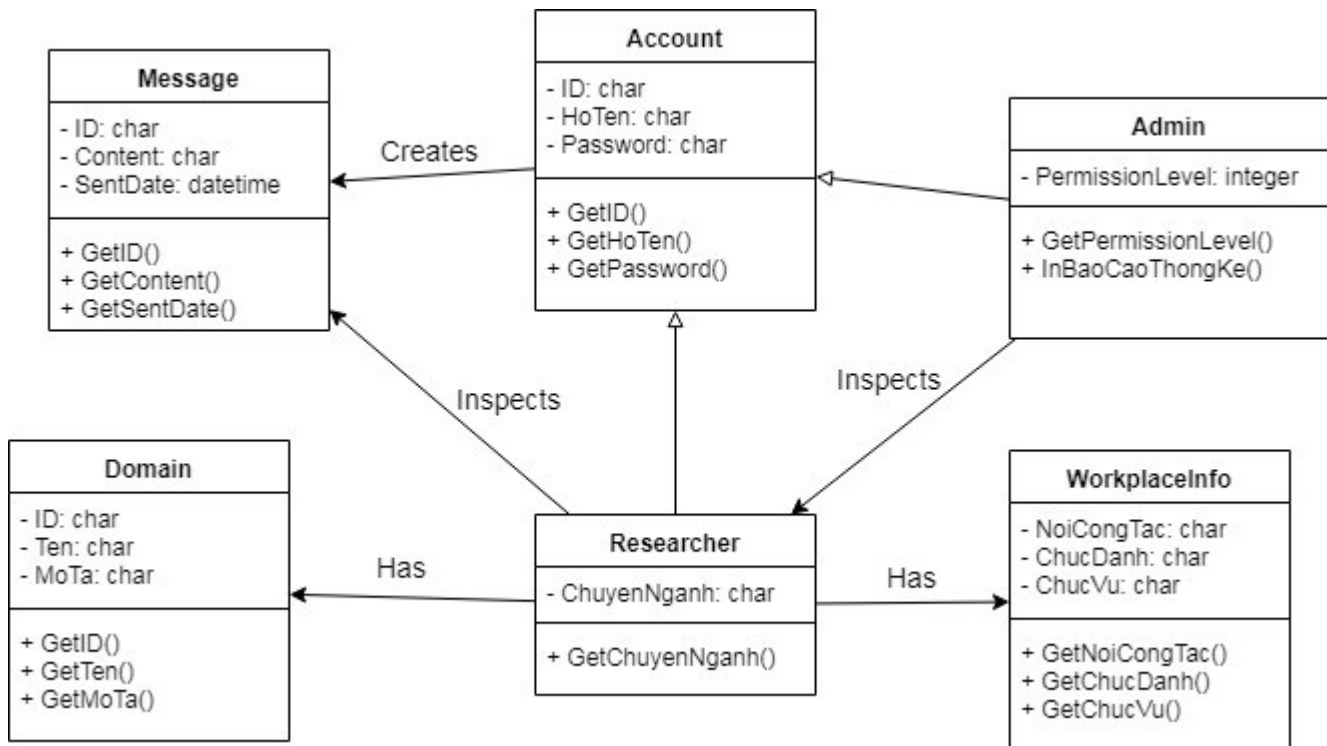
### Use case diagram



## Activity diagram



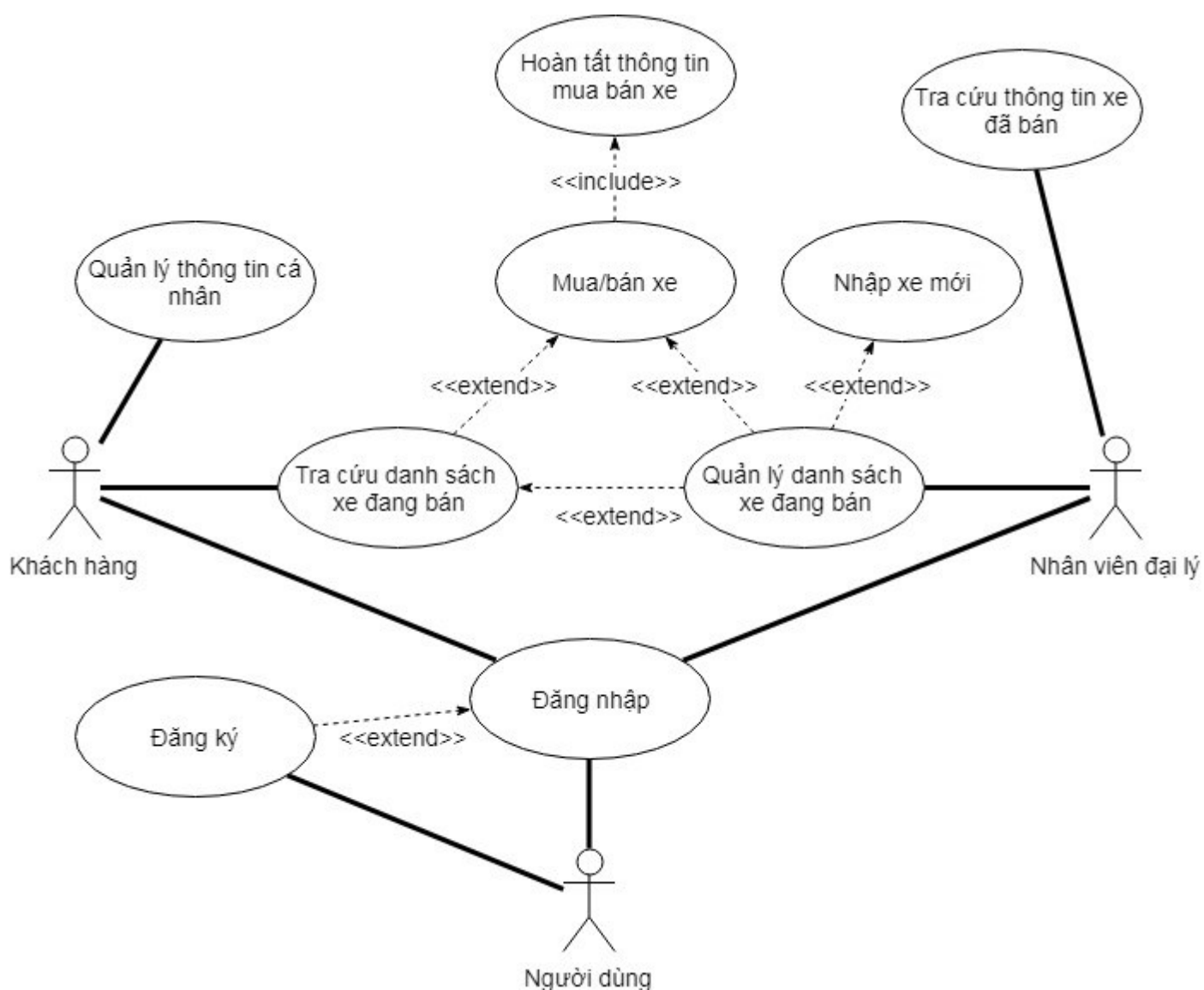
## Class diagram



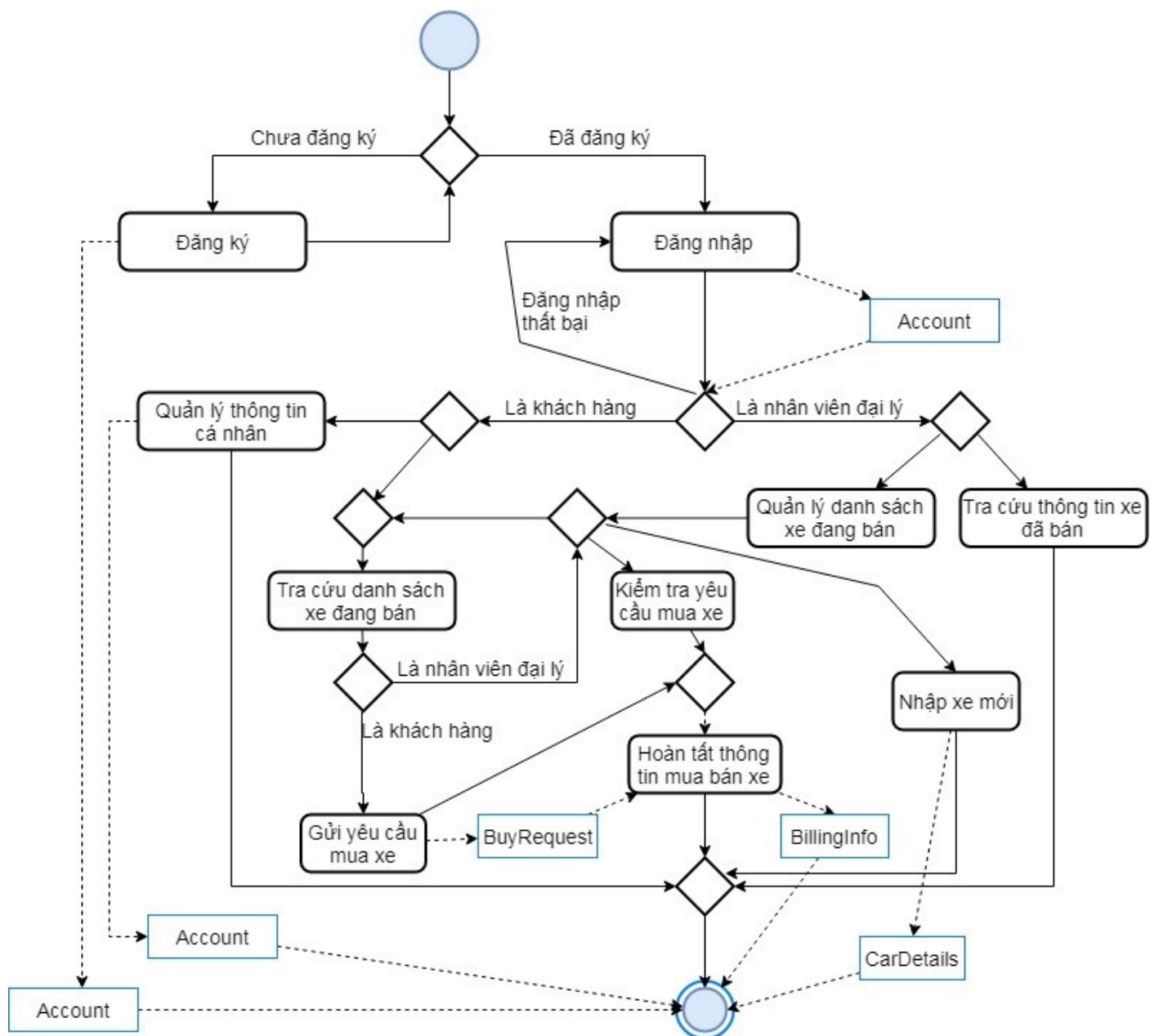
⇒ Sơ đồ lớp cần thay đổi quan hệ “has” (association) giữa **Researcher** và **WorkplaceInfo** thành quan hệ “contains” (aggregation) để biểu diễn trường hợp một nhà nghiên cứu có thể công tác ở nhiều nơi.

## Exercise 2.3

### Use case diagram

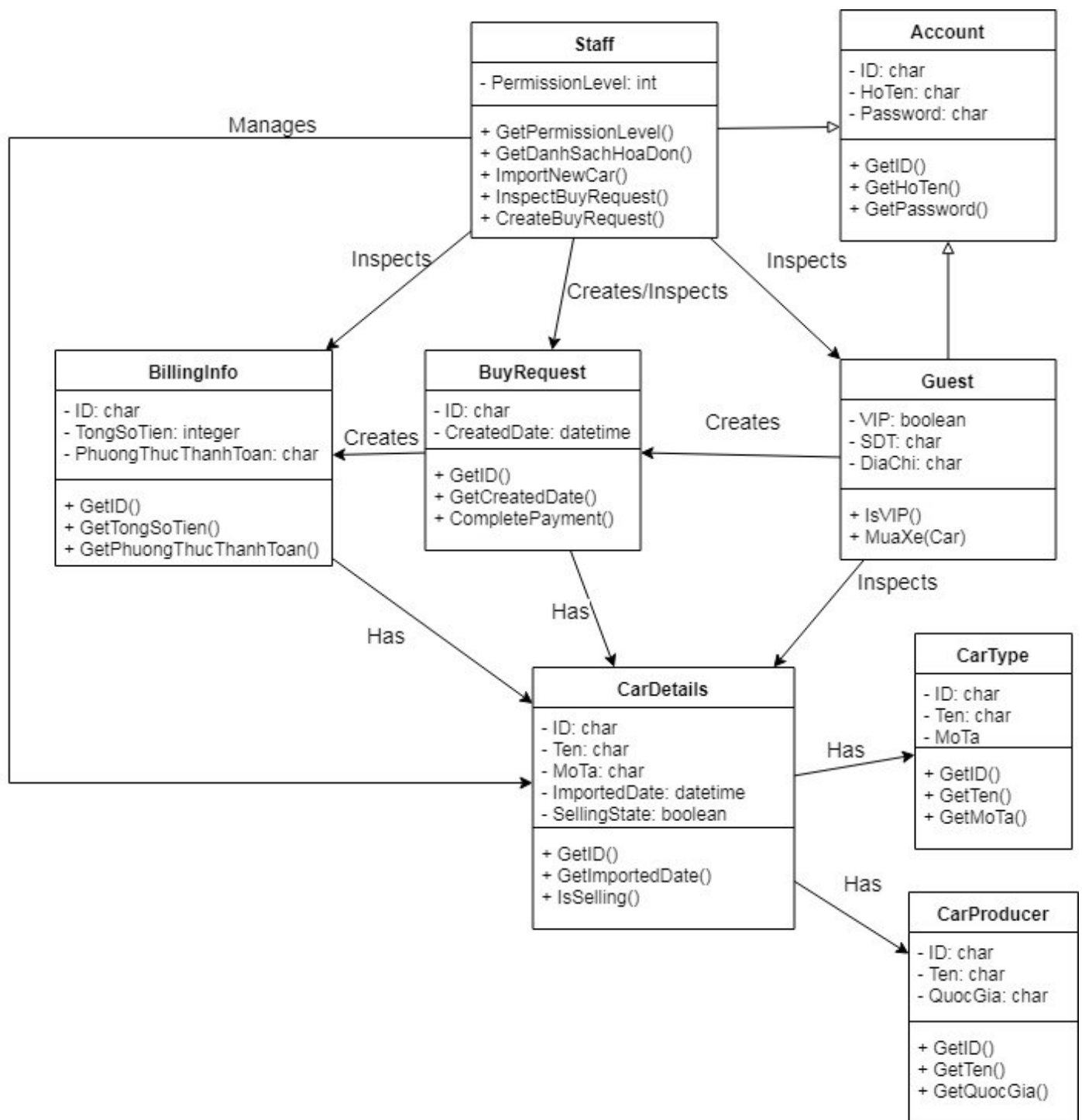


## Activity diagram





## Class diagram



⇒ Sơ đồ lớp không cần thay đổi khi một khách muốn mua nhiều xe cùng lúc.