

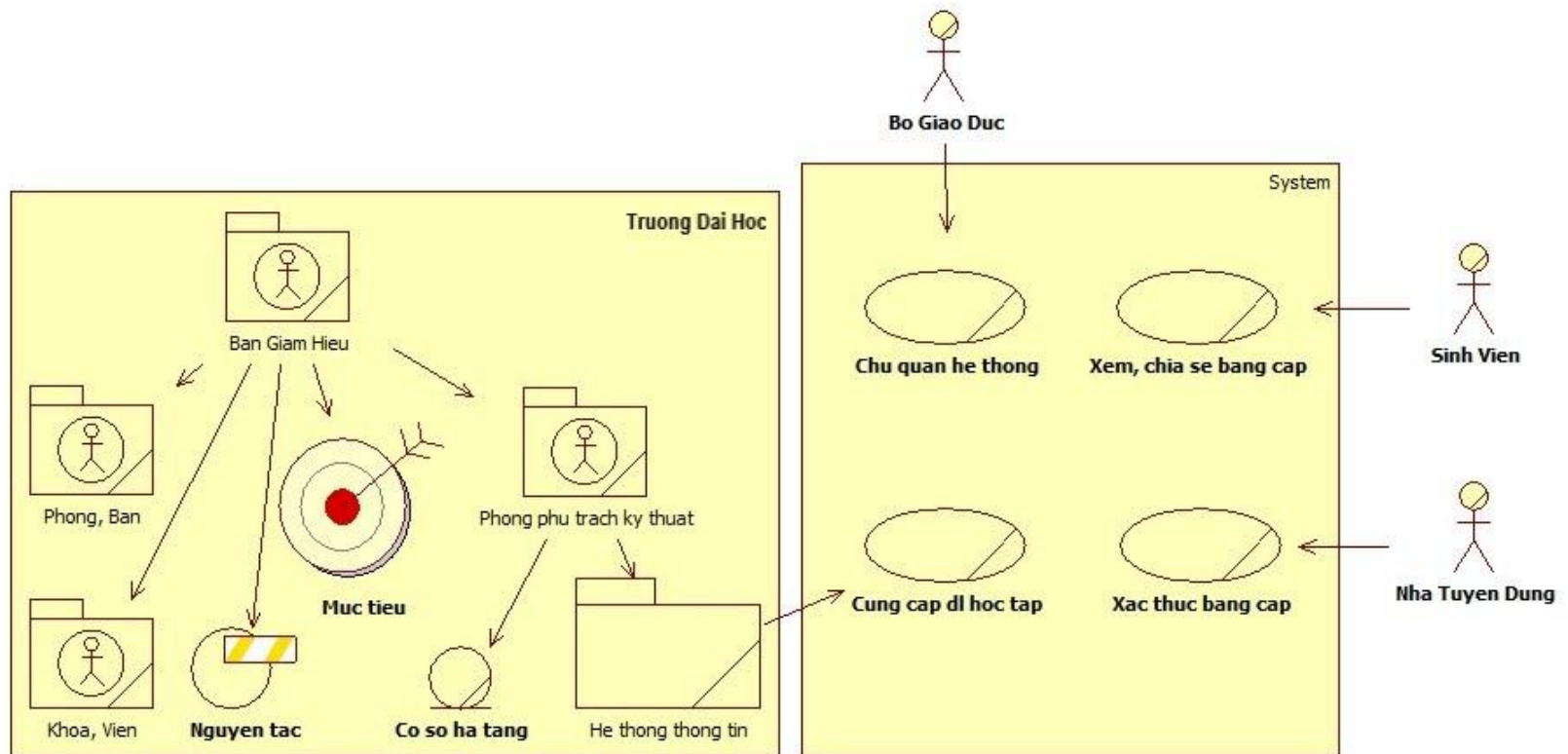


TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
HANOI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

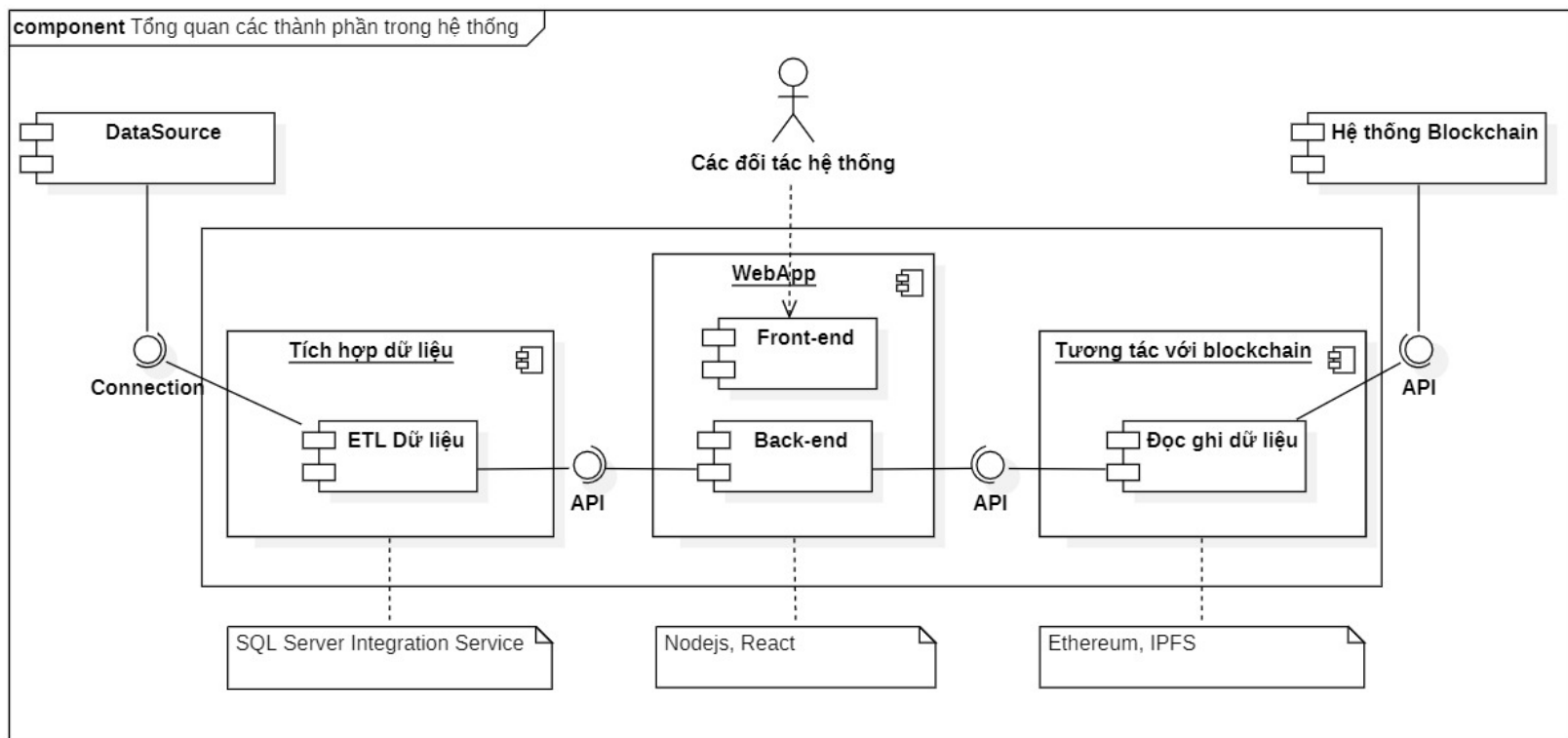
IT4421- Hệ thống xác thực bằng cấp sử dụng công nghệ blockchain

GVHD: TS. Đỗ Bá Lâm
Nhóm SVTH: 4_LamDB

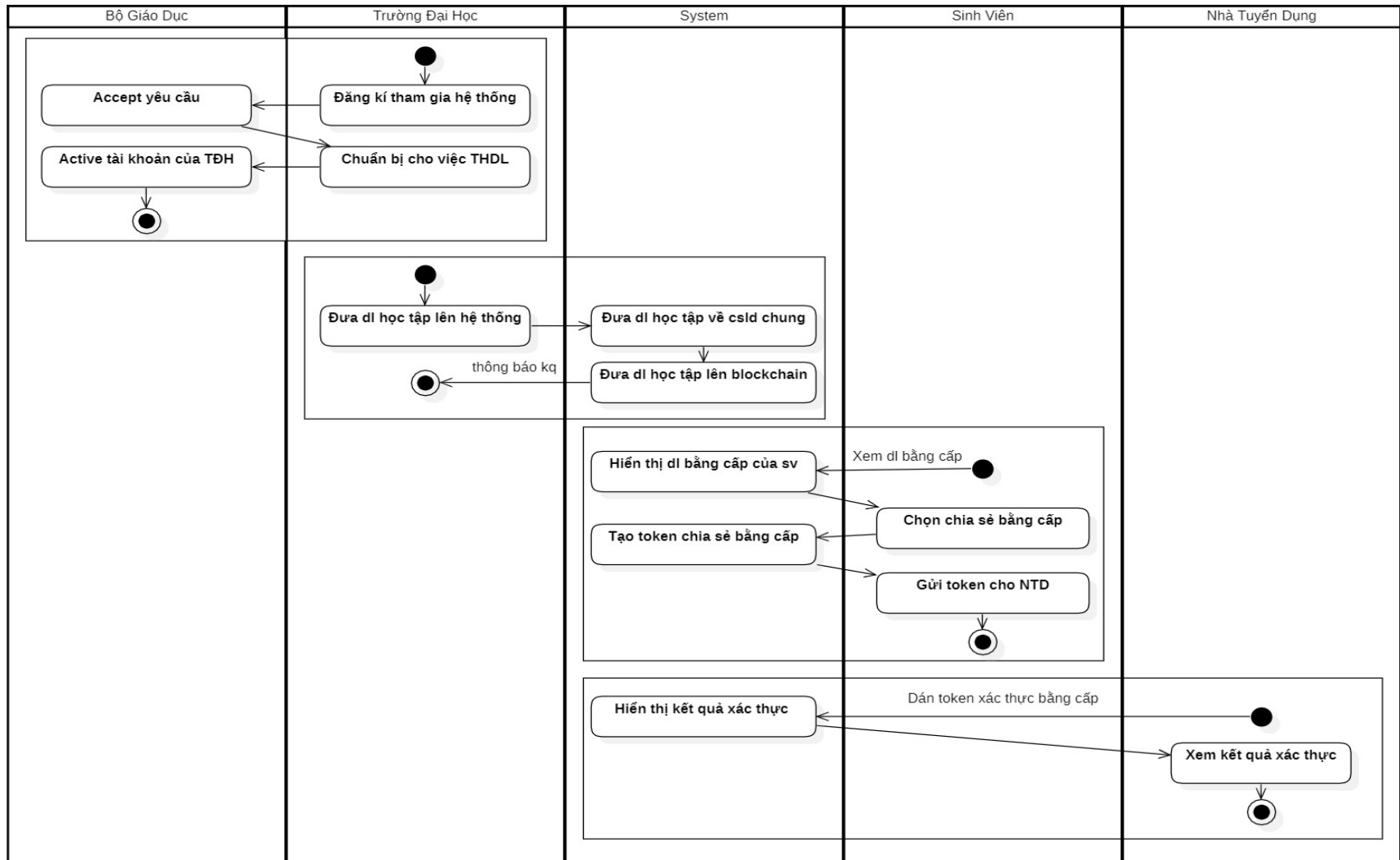
Tìm hiểu nghiệp vụ



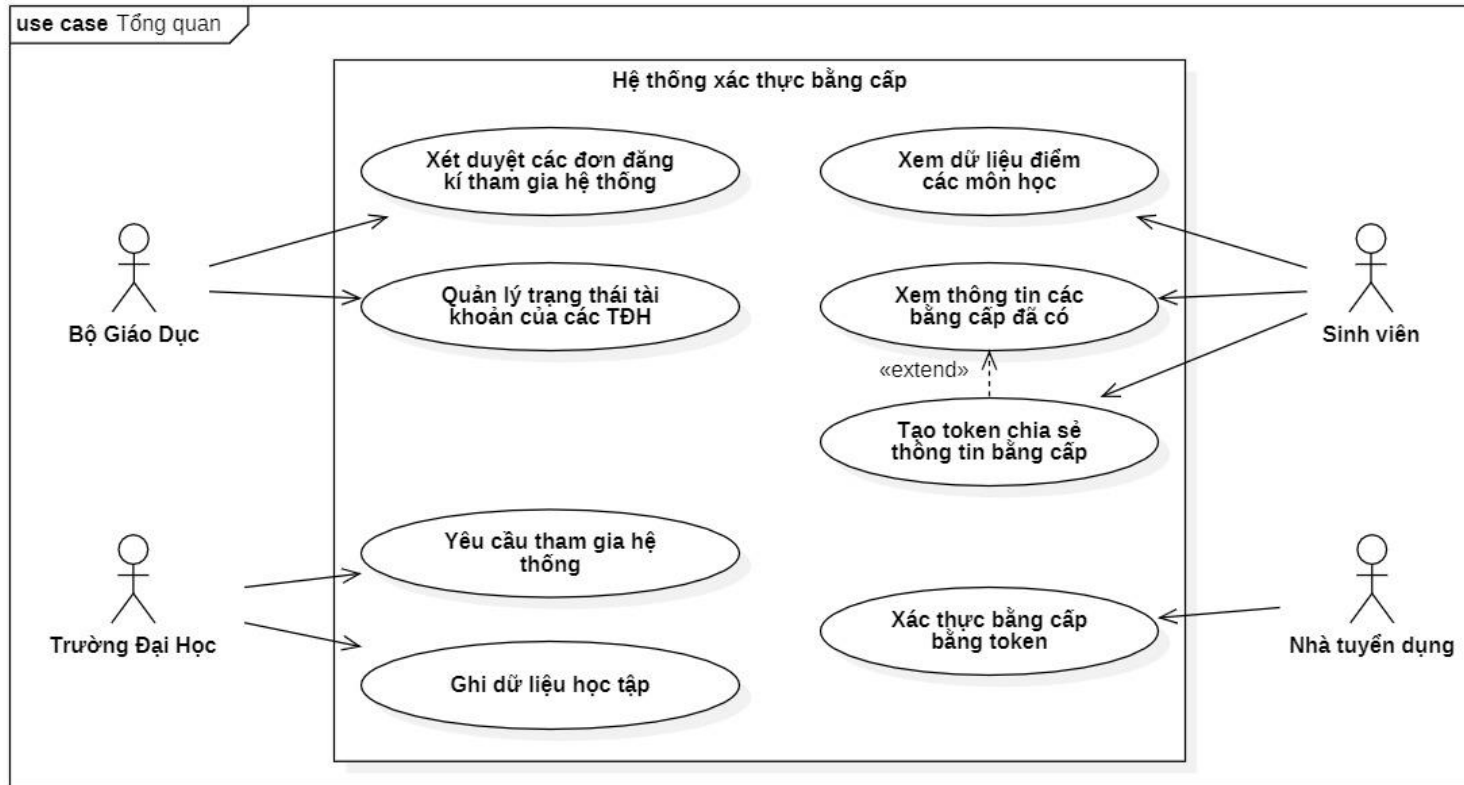
Các thành phần chính



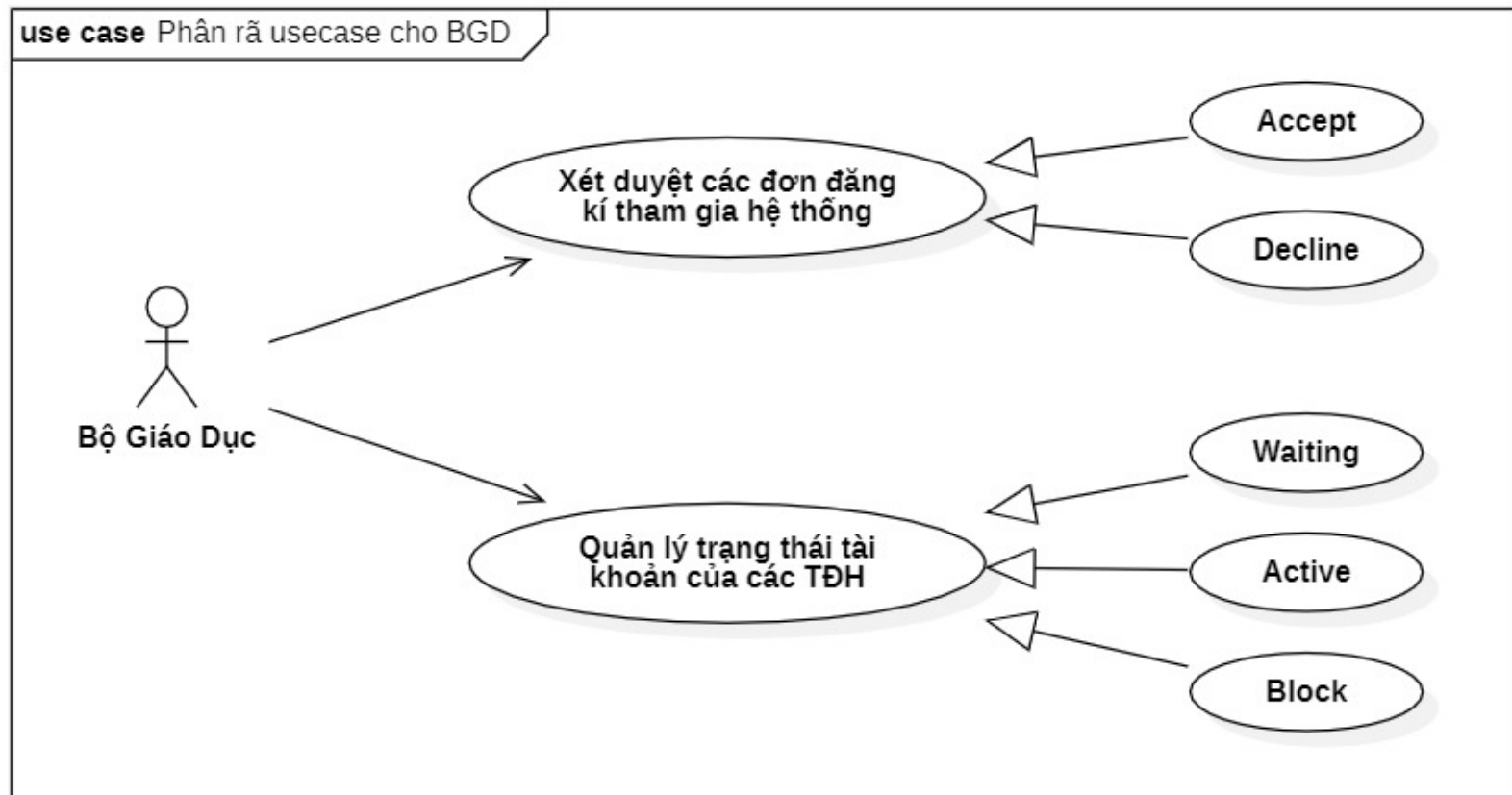
Luồng hoạt động (mức khái niệm)



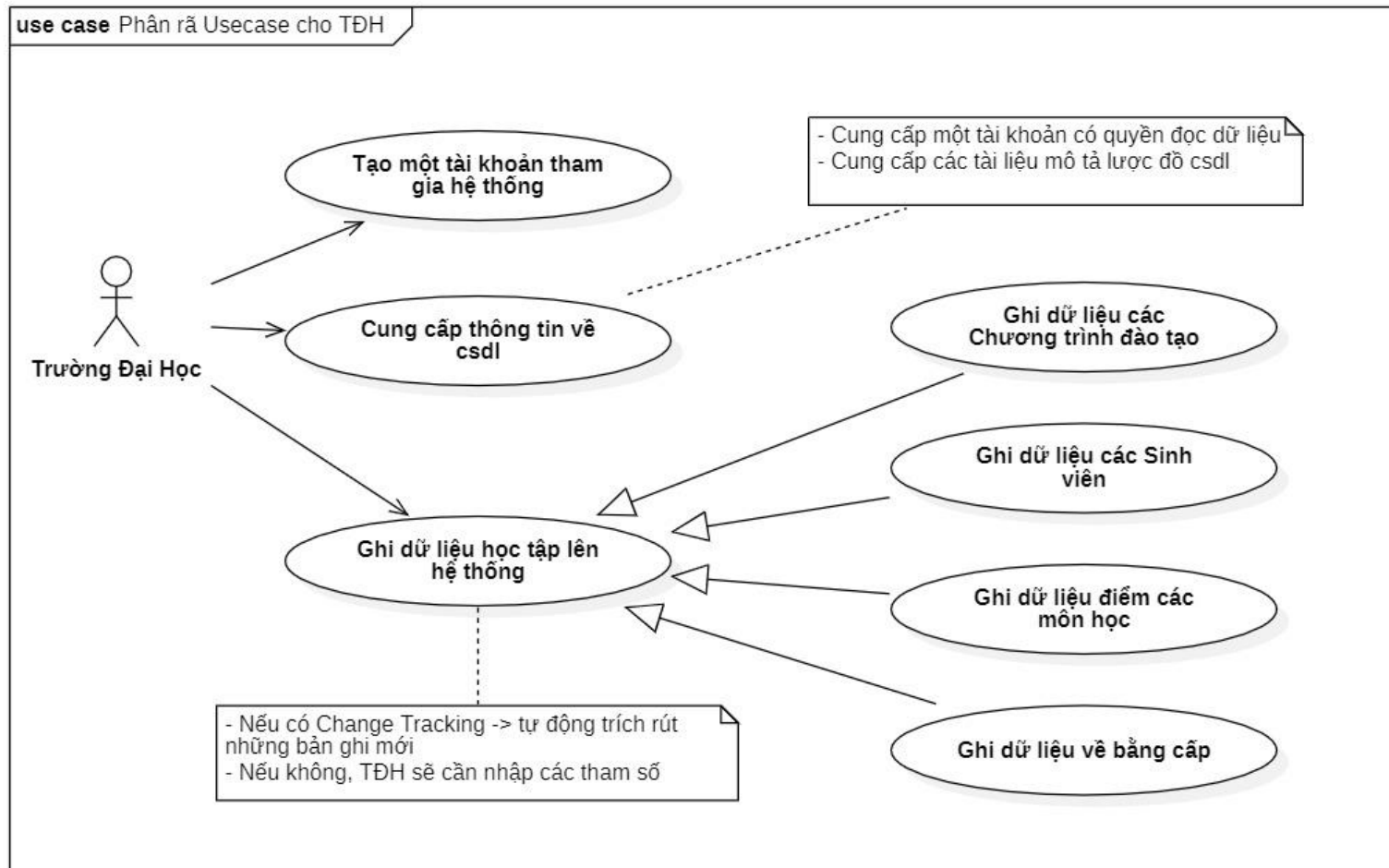
Usecase Tổng quan



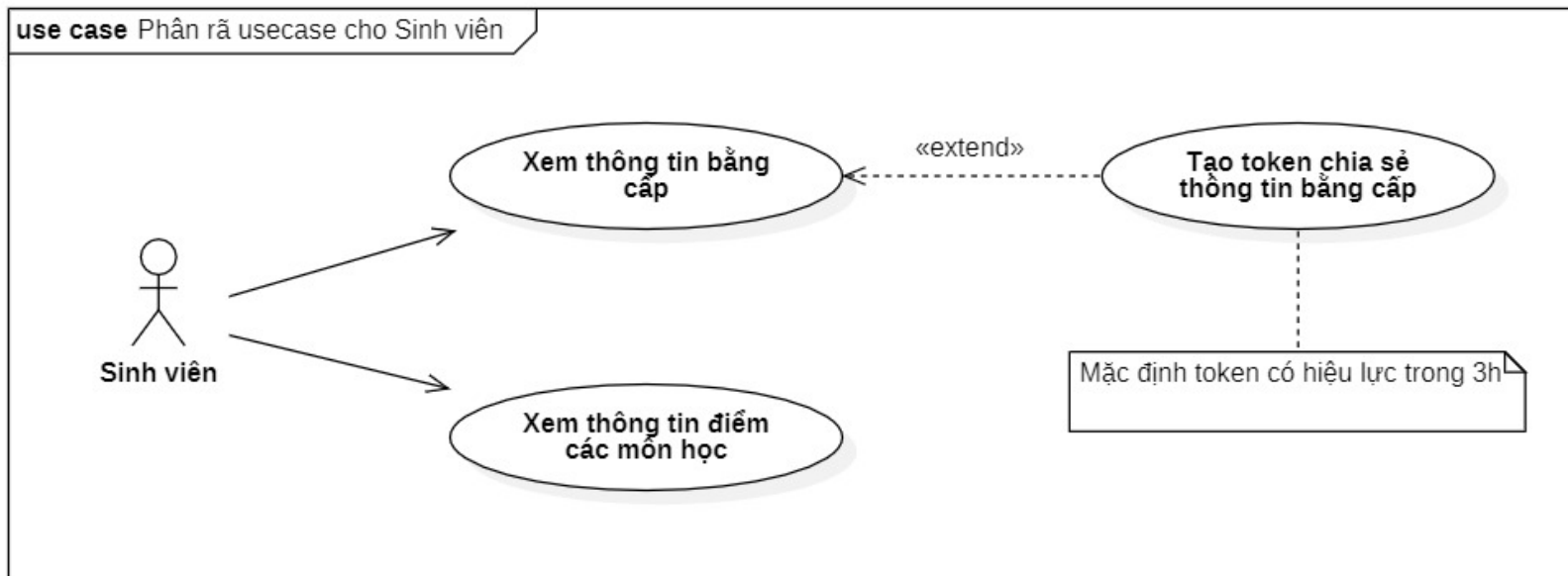
Phân rã usecase cho BGD



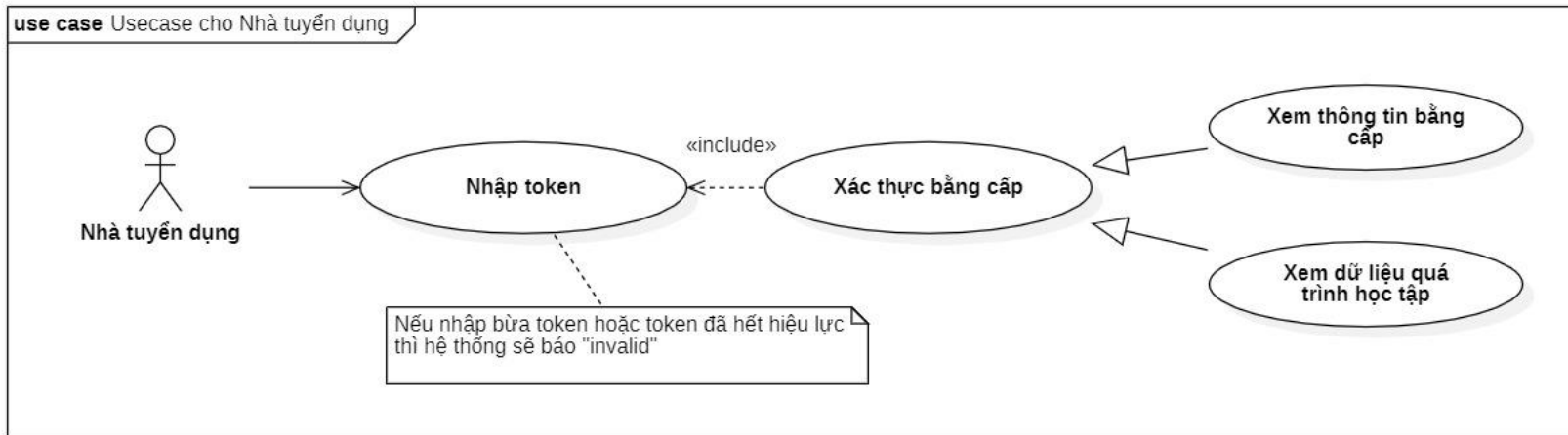
Phân rã usecase cho TĐH



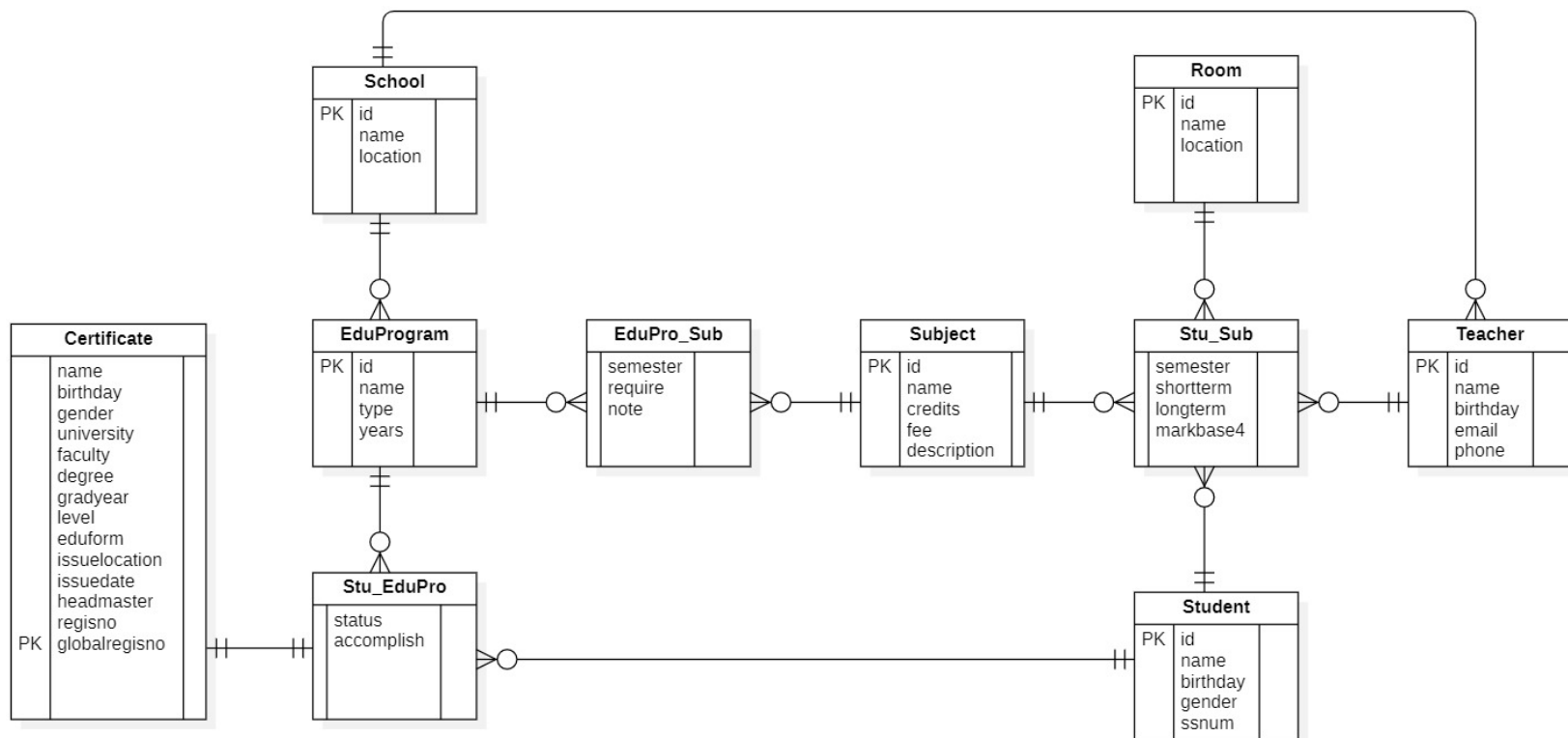
Phân rã Usecase cho Sinh viên



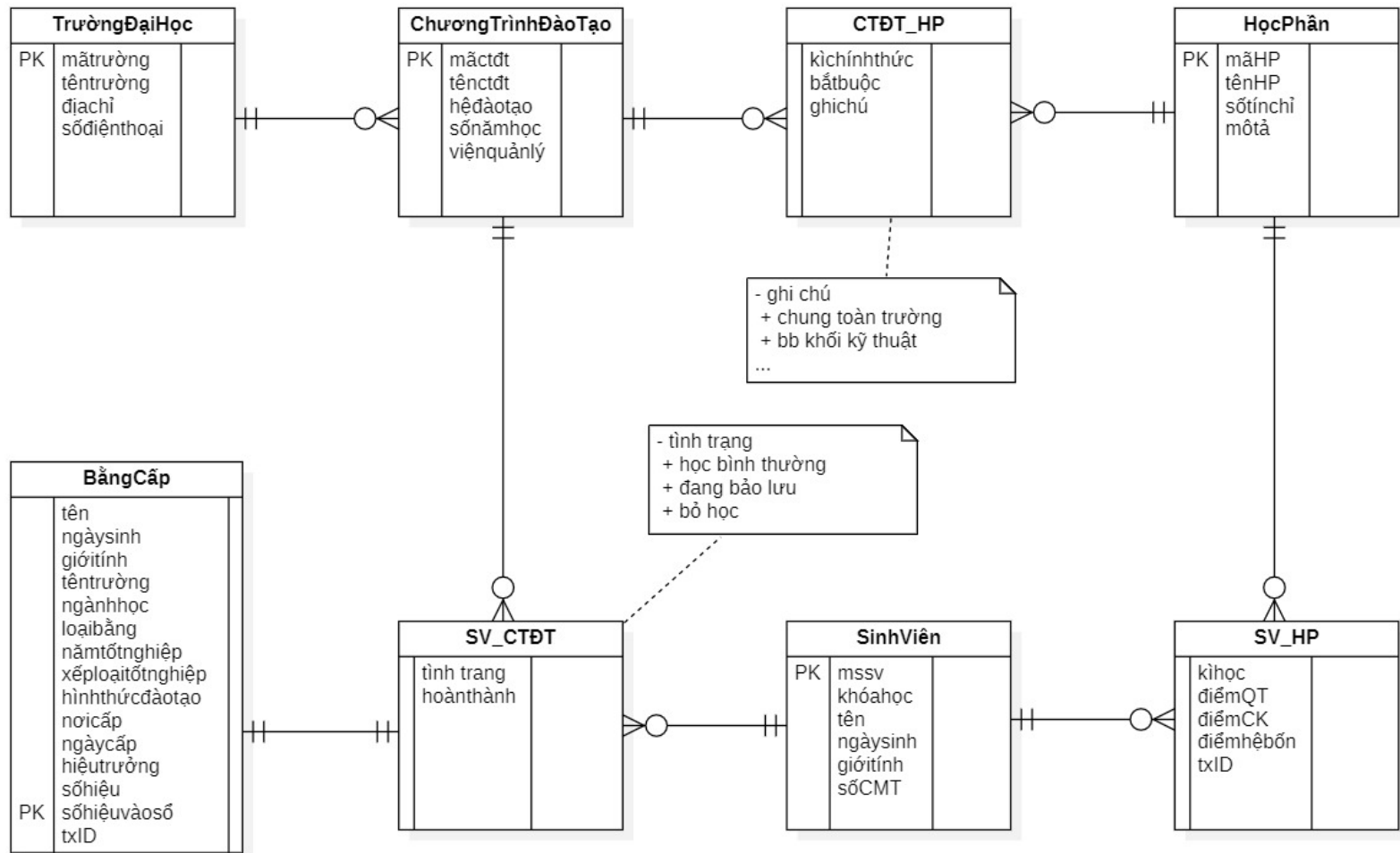
Phân rã usecase cho NTD



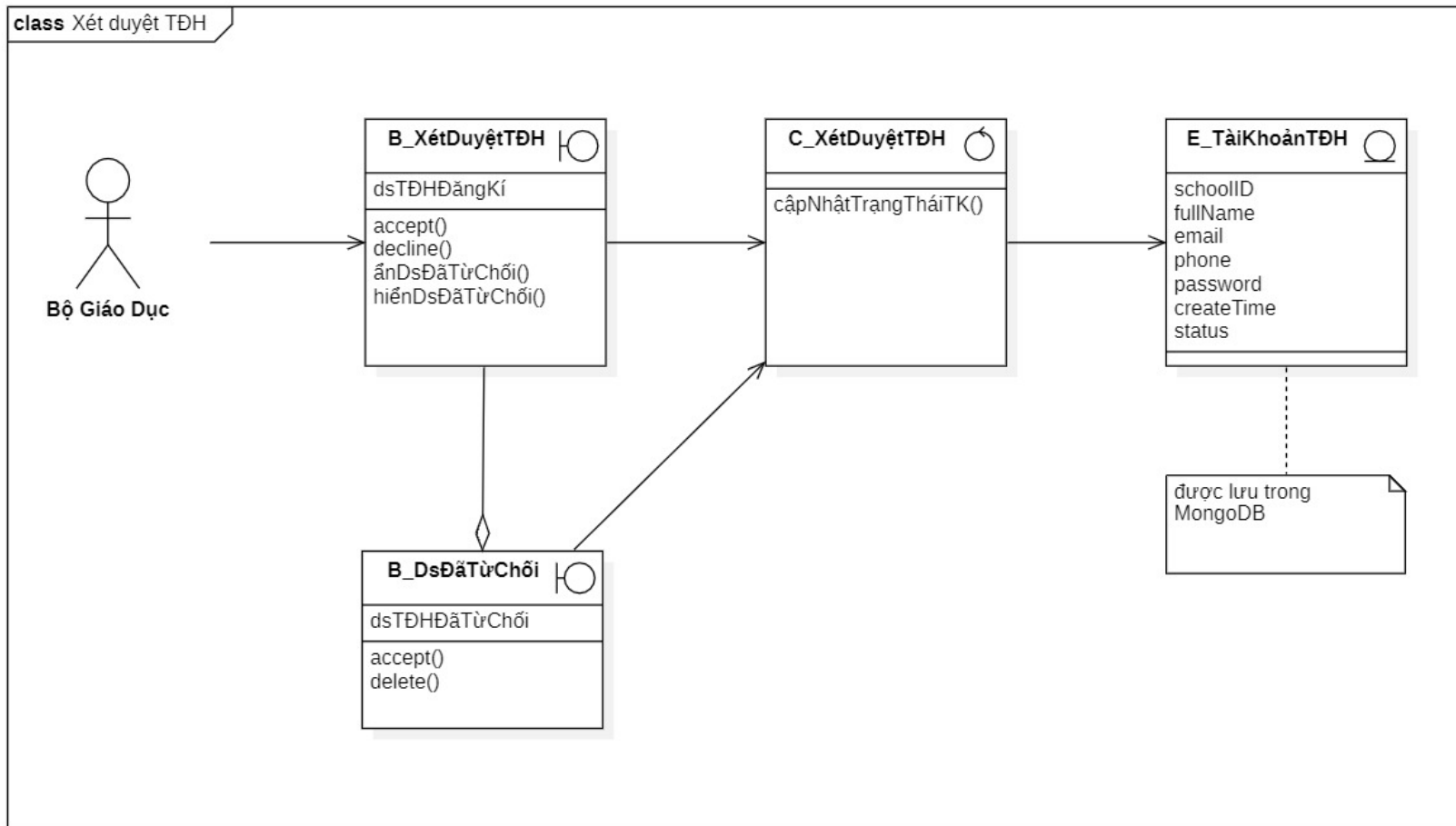
Lược đồ BKSchema



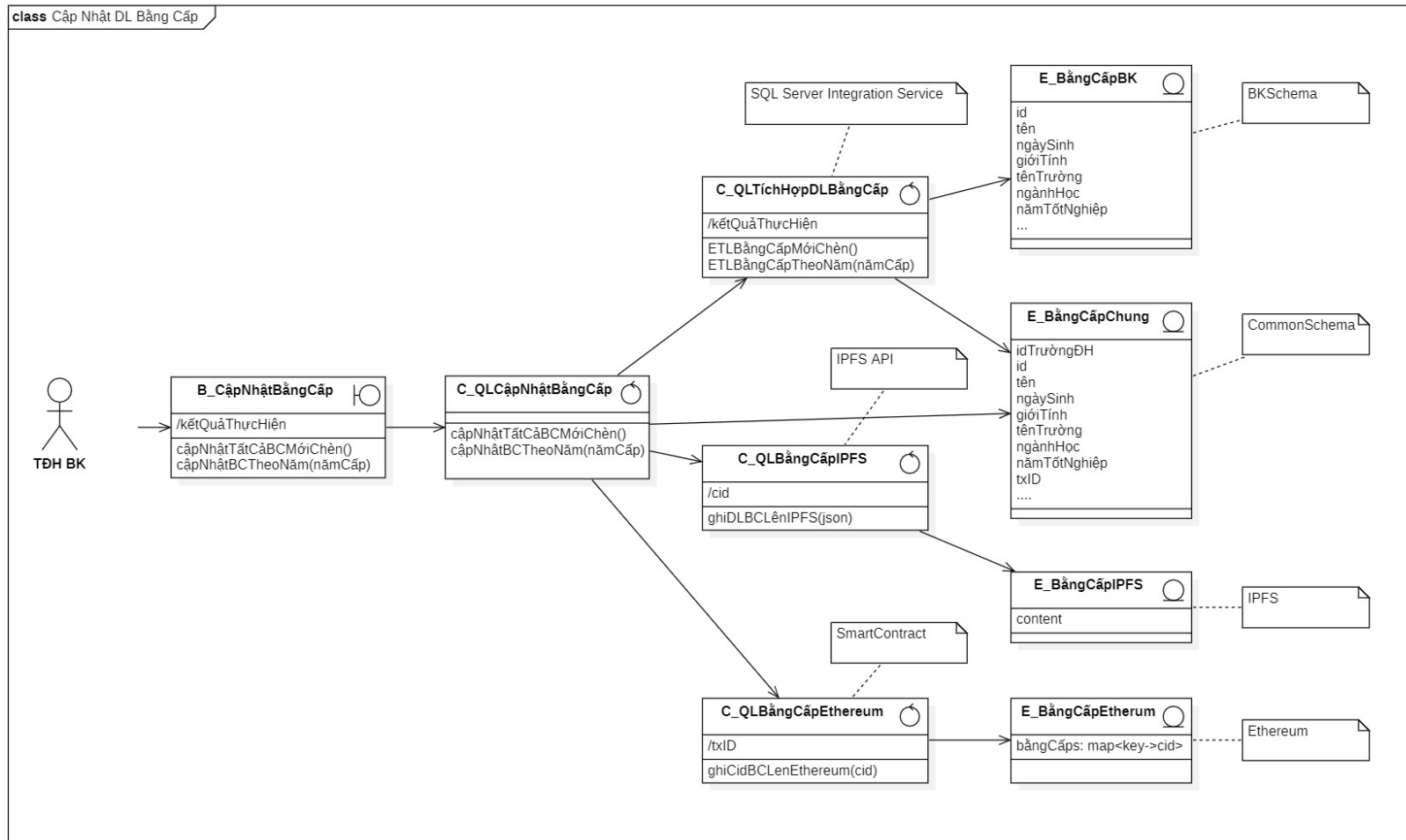
Lược đồ chung



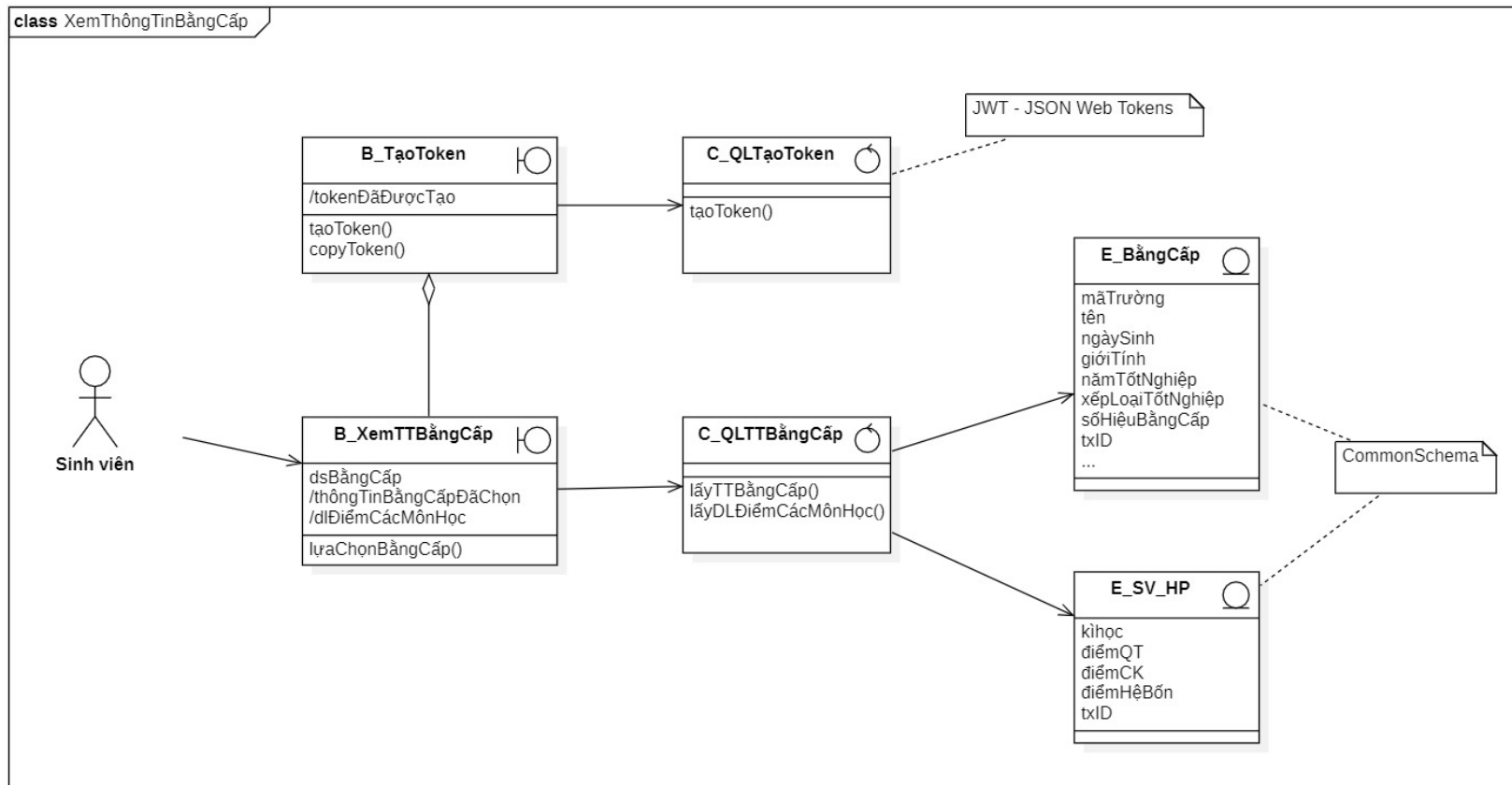
Xét duyệt các TĐH đăng kí



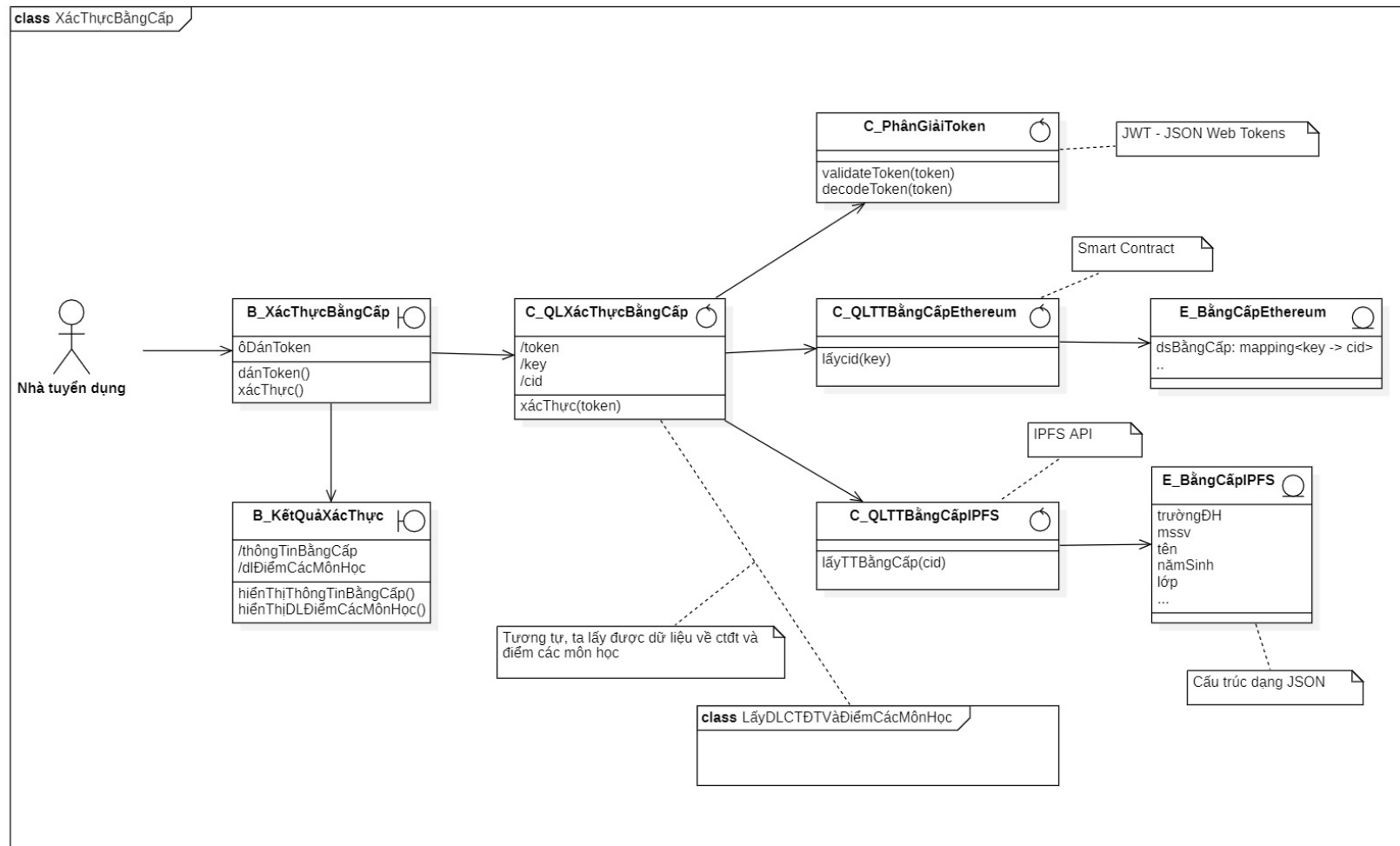
Cập nhật dl bằng cấp



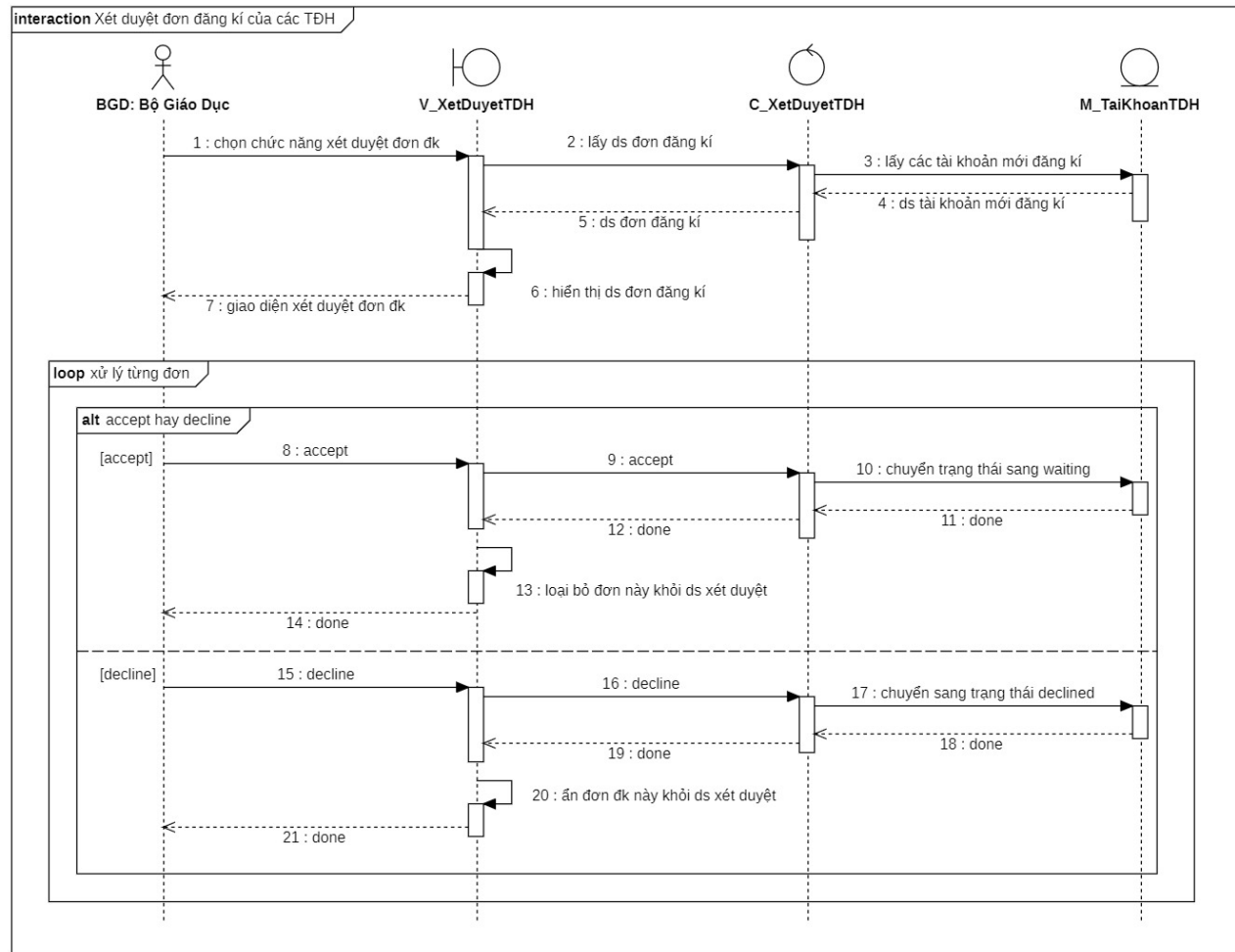
Xem thông tin bằng cấp



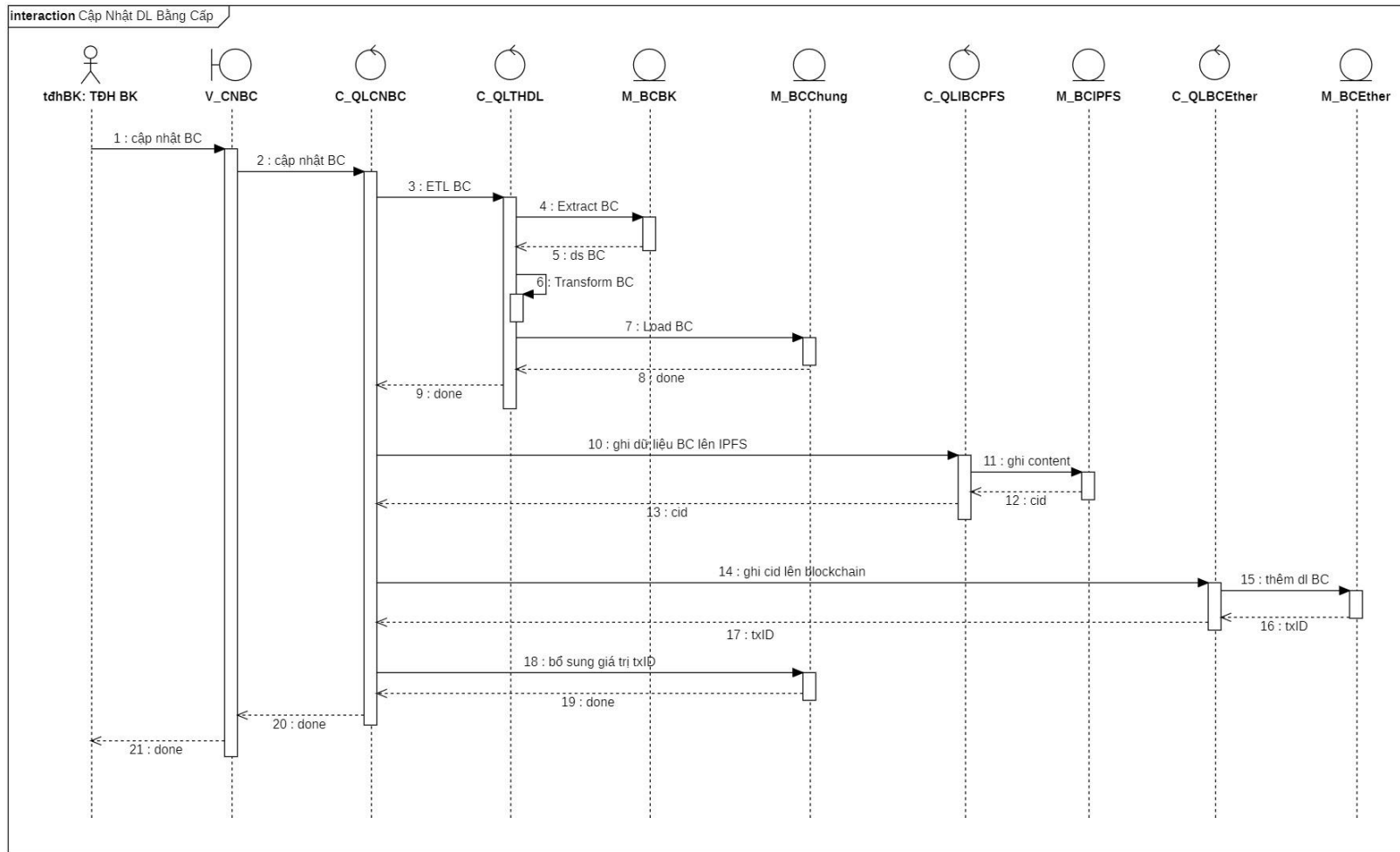
Xác thực bằng cấp



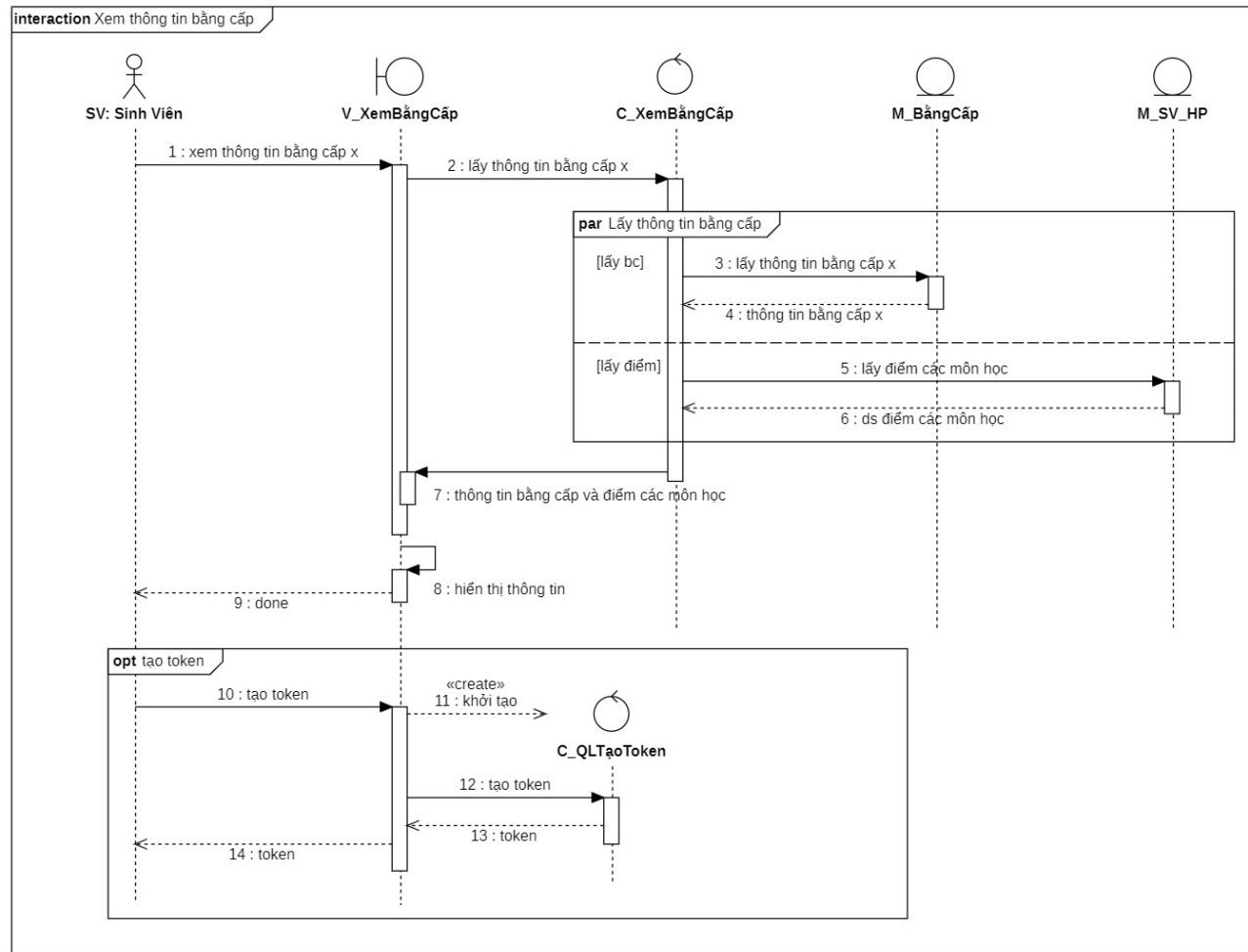
Xét duyệt các TĐH đăng kí



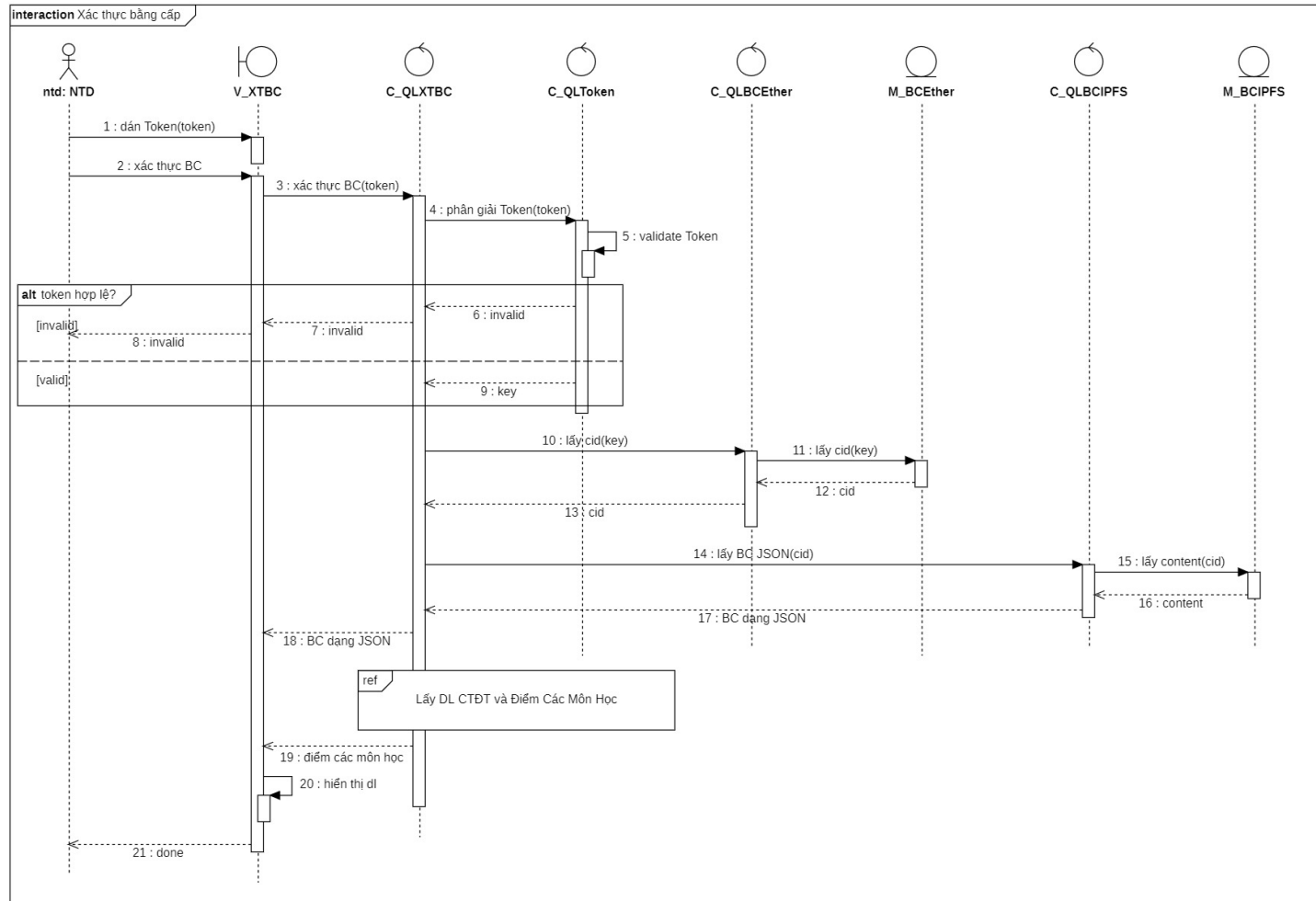
Cập nhật dl bằng cấp



Xem thông tin bằng cấp



Xác thực bằng cấp



Cám ơn thầy cô và các anh
chị đã chú ý lắng nghe!