

XamReg

1. Mô tả chung nghiệp vụ chung

- Trường đại học ABC (ABCUni) tổ chức thi kết thúc học phần bằng hình thức thi trắc nghiệm trên máy tính. Để tạo điều kiện tốt nhất cho thí sinh, ABCUni cho phép sinh viên tự đăng ký dự thi.
- Theo đó, ABCUni sẽ lập lịch cho các kỳ thi và ca thi trước,
- Sinh viên đã học học phần nào sẽ được quyền đăng ký dự thi học phần đó tại ca thi phù hợp.
- Mỗi kỳ thi có nhiều ca thi. Mỗi ca thi có nhiều phòng thi.
- Mỗi phòng thi có số lượng máy tính xác định. Số lượng thí sinh có thể thi cùng ca thi bị giới hạn, không được vượt quá tổng số máy tính của các phòng thi trong ca thi.
- Khi ca thi đã đủ số lượng thí sinh đăng ký thì các thí sinh khác không thể đăng ký vào ca thi nữa.
- Sinh viên đăng nhập vào phần mềm XamReg mà ở đó đã có thông tin cá nhân sinh viên (do quản trị viên đưa vào CSDL trên cơ sở danh sách lớp học phần được các đơn vị đào tạo gửi) và CHỌN lịch thi của học phần sinh viên cần đăng ký dự thi.
- Trong lịch thi có thông tin điểm thi, các ca thi, các phòng thi của ca thi, số chỗ thi và có chức năng cho sinh viên chọn ca thi họ muốn dự thi.
- Sau khi sinh viên chọn xong thì lịch thi sinh viên đăng ký được xuất ra ở dạng báo cáo có tên gọi là PHIẾU BÁO DỰ THI và sinh viên download được/in được. Bản in, bản download đều có giá trị là minh chứng cho việc sinh viên đăng ký dự thi thành công. SV sử dụng phiếu báo dự thi này để đi thi.

2. Mô tả chức năng theo từng tác nhân

2.1. Các tác nhân

- Tác nhân gồm quản trị viên (admin), và sinh viên.

2.2. Sinh viên

- Đăng nhập.
- Đăng ký ca thi khi sinh viên đủ điều kiện (học đúng học phần đang học, còn máy tính đang trống).
- Tải + In phiếu dự thi sau khi đã ký thành công.

2.3. Quản trị

- Đăng nhập.
- Quản lý danh sách môn thi của sinh viên.
- Quản lý danh sách sinh viên, cấp tài khoản cho sinh viên (Lấy từ Excel lên *Tự viết).
- Nhập danh sách sinh viên đã học môn thi (đủ điều kiện thi) và không đủ điều kiện thi (từ Excel lên).
- CRUD kỳ thi, ca thi, thông tin cho ca thi (lịch thi, môn thi).
- In danh sách thí sinh dự thi theo từng phòng thi của các ca thi.

3. Ca sử dụng

