

Trong Hệ quản trị SQL Server tạo CSDL có tên DATAxxx (xxx là 3 số cuối trong Mã sinh viên) gồm các bảng sau (2 điểm):

- Bảng **UserLogin** lưu thông tin tài khoản người dùng với các thuộc tính sau:
 - o **id** *nchar(10)*: khóa định danh người dùng.
 - o **username** *nchar(10)*: tên đăng nhập.
 - o **password** *nchar(10)*: mật khẩu đăng nhập.
 - o **fullname** *nvarchar(50)*: tên đầy đủ của người dùng.

Nhập 2 bản ghi cho bảng.

- Bảng **Books** lưu thông tin với các thuộc tính sau:
 - o **id** *nchar(10)*: khóa định danh người dùng.
 - o **tensach** *nvarchar(50)*: tên sách.
 - o **soluong** *numeric(18,0)*: số lượng.
 - o **namxb** *numeric(18,0)*: năm xuất bản.
 - o **nhaxb** *nvarchar(50)*: nhà xuất bản.

Nhập 4 bản ghi cho bảng (mỗi **id** ở bảng **UserLogin** nhập 2 bản ghi).

Xây dựng ứng dụng Web bằng ngôn ngữ lập trình Java với các yêu cầu sau:

- Tạo trang **Login** cho phép người dùng đăng nhập ứng dụng với thông tin đăng nhập là **username** và **password**:
 - o Nếu đăng nhập thành công thì chuyển đến trang **MainPage**. (1 điểm)
 - o Nếu đăng nhập không thành công thì hiện thông báo lỗi và vẫn ở trang **Login**. (1 điểm)
- Tạo trang **MainPage** chứa các liên kết sau:
 - a. **Sửa thông tin đăng nhập**: liên kết đến trang **EditProfile** cho phép sửa thông tin **fullname** của tài khoản đăng nhập và cập nhật vào bảng **UserLogin**. (1 điểm)
 - b. **Xem thông tin**: liên kết đến trang **ViewResult** cho phép hiển thị thông tin bảng **Books** của tài khoản đăng nhập. (1 điểm)
 - c. **Đăng xuất**: cho phép đăng xuất khỏi ứng dụng và quay về trang **Login**. (1 điểm)

Yêu cầu về kỹ thuật:

- Kết nối thành công đến CSDL (1 điểm)
- Sử dụng HttpSession để quản lý phiên giao dịch (1 điểm)
- Tuân thủ chuẩn soạn thảo của Java (1 điểm)