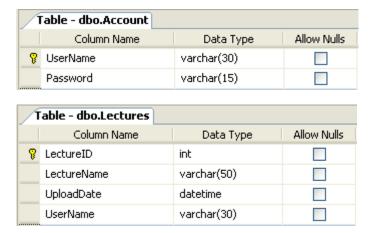
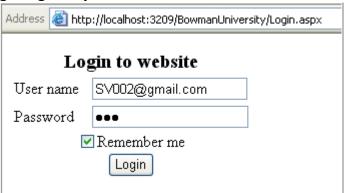
Part 1 : Application, Session, Cookies Object

- ❖ Đặt vấn đề: Bạn sẽ phát triển ứng dụng Web cho trường đại học Bowman University. Sinh viên và giảng viến có thể xem, download, upload các bài giảng, tài liệu thông qua Website.
- ❖ Yêu cầu thực hiện :
 - Trong SQL Server 2005, tạo 1 database tên BowmanUniversity gồm bảng sau đây:

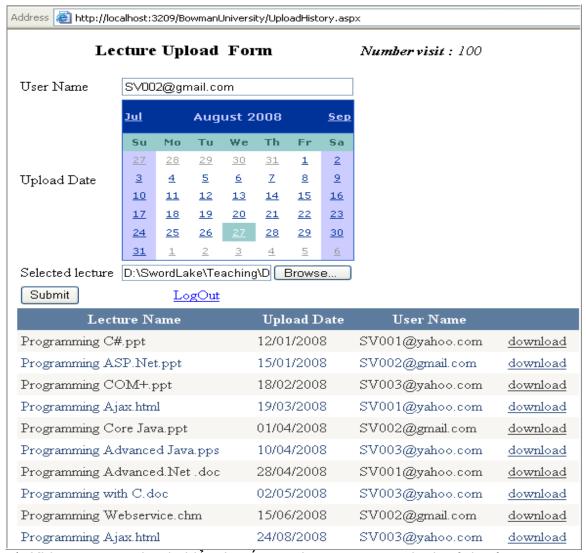


- LectureID : tăng tự động
- LectureName : lưu tên tập tin đã upload
- UploadDate: ngày upload
- UserName : tên người dùng upload (khóa ngọai)
- Tạo một ứng dụng ASP.Net 2.0 tên BowmanUniversity, gồm các trang được mô tả sau đây :
- > Trang Login.aspx



✓ Khi trang được hiển thị, user nhập vào UserName và Password, kiểm tra trong bảng Account, nếu hợp lệ thì chuyển sang trang UploadHistory.aspx. User có thể check vào Remember me để lần sau vào trang UploadHistory mà không cần dăng nhập (sau 20 phút phải đăng nhập để vào trang UploadHistory.aspx.

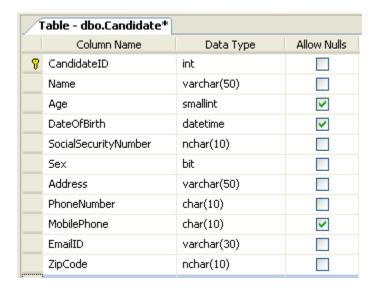
Trang UploadHistory.aspx



- Khi trang được load, hiện thị số người đã truy cập, danh sách các tập tin đã upload, tên người dùng trong 2 trường hợp: user đăng nhập từ trang Login hoặc đã đăng nhập trước đó và chọn Remember me trên trang Login. User chỉ được phép vào trang này khi đã sử dụng trang Login hoặc đã lưu cookie (check Remember me).
- ✓ User chọn tập tin (trừ tập tin có phần mở rộng *.jpg,*.gif,*.bmp) có kích thước <=4MB để upload sau đó nhấn nút Submit thì các thông tin tương ứng sẽ thêm vào bảng Lectures và hiển thị ngay trong danh sách bên dưới. Tập tin upload được copy về thư mục LecturesData trong ứng dụng Web. User có thể download các tập tin bằng cách nhấp vào link download.</p>
- ✓ Khi user nhấp link LogOut thì xóa tất cả các thông tin trong Session, Cookie và trở về trang Login

Part 2: Validation Controls

- Đặt vấn đề: Bạn sẽ phát triển một ứng dụng ASP.Net dùng đăng ký việc làm qua mạng cho Pentech Company
- ❖ Yêu cầu thực hiện :
 - ✓ Trong SQL Server 2005 , tạo 1 database tên Pentech gồm table sau đây :



Sex : gồm hai giá trị 0 (FaMale) hoặc 1(Male)

- ✓ Tạo một ứng dụng ASP.Net 2.0 tên Pentech, gồm trang web được mô ta sau đây :
- Trang Registration.aspx :

Address <equation-block> http://localhost:3382/Pentech/Registration.aspx</equation-block>		
Registration Form		
Candidate Name		o k c
Age		
Date Of Birth		
Social Security Number		*
Sex	Male 💌	
Address		*
Phone Number		*
Moblie Number		
Email ID		*
Zip Code		ok:
Submit		
 Candidate Name cannot be blank! Social Security Number cannot be blank! Address cannot be blank! Phone Number cannot be blank! Email cannot be blank! Zip Code cannot be blank! 		

- Khi user nhấn nút Submit mà bổ trống các TextBox thì xuất hiện các thông báo lỗi như hình trên.
- Các textbox đánh dấu * đều không được bỏ trống.
- Khi user đã nhập đầy đủ cần kiểm tra thêm các trường hợp sau :

DateOfBirth: phải có dạng mm/dd/yyyy và

Email: phải đúng dạng chuẩn

Age: phải lớn hơn hay bằng 18 và nhỏ hơn hay bằng 60

 User có thể không nhập Age và DateOfBirth nhưng khi đã nhập đầy đủ hai thông tin này thì giá trị DateOfBirth khi tính tuổi phải >=18 và <=60 (tuổi ứng viên = năm hiện hành – năm sinh) bằng với giá trị của Age .

- Nếu user nhập đúng các thông tin trên, nhấn nút Submit thì các thông tin tương ứng sẽ được thêm vào bảng Candidate và xuất thông báo như hình sau.

