

Java



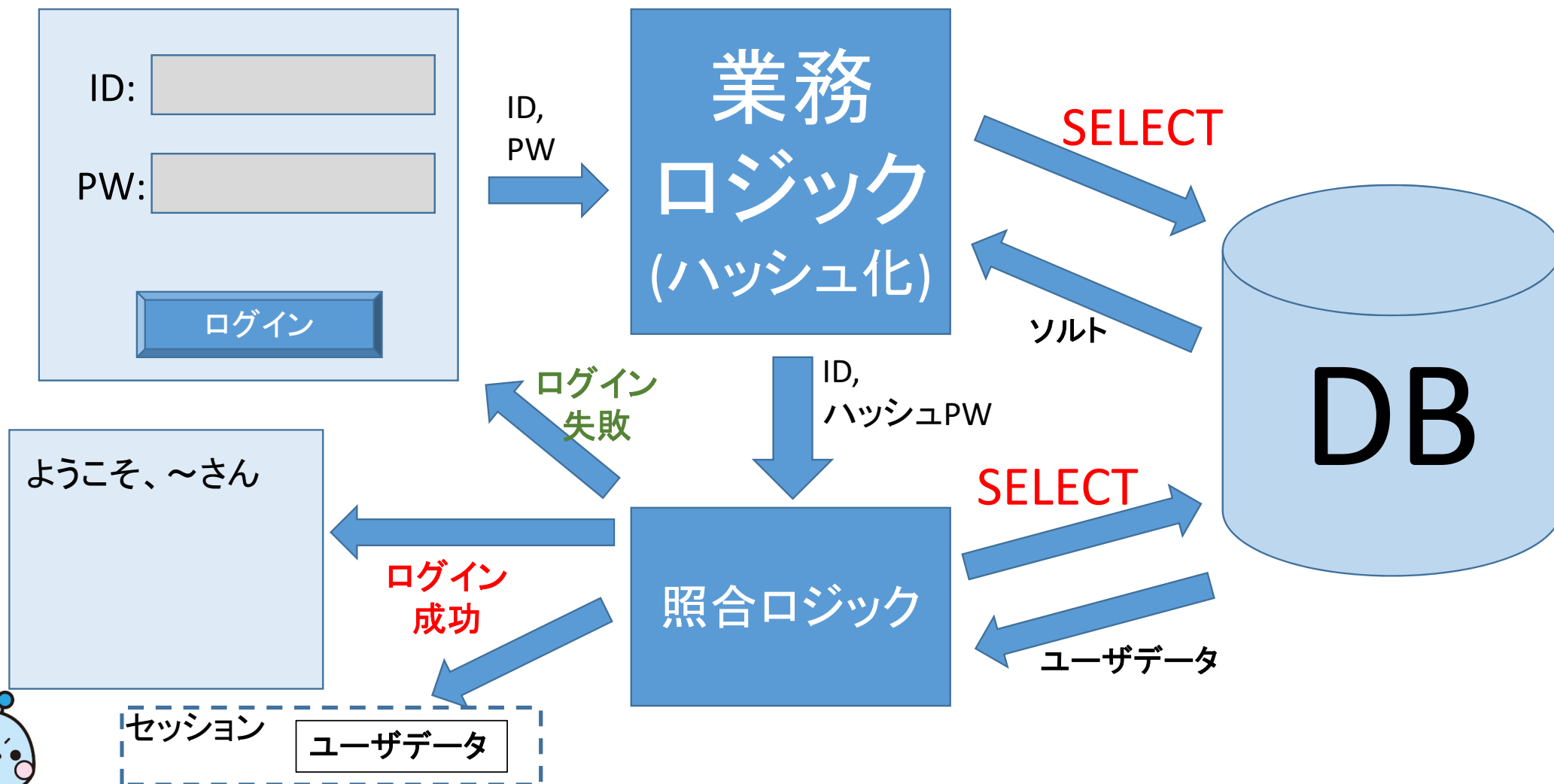
盛岡情報ビジネス&デザイン専門学校

★☆☆★本日の内容★☆☆★

1. ログイン情報のセッション管理



◆ログイン処理



ログイン情報の セッション管理



◆ログイン情報のセッション管理

通常のWebサービスのログインロジックは下記の特徴があります。

- ・他の画面に遷移してもログイン情報が保持される
- ・ログインをせず、メニュー画面や一覧画面等のサービスのURLを実行するとエラーとなる。

上記の2つを実現するにはセッションを使用したログイン情報の管理が必要になります。



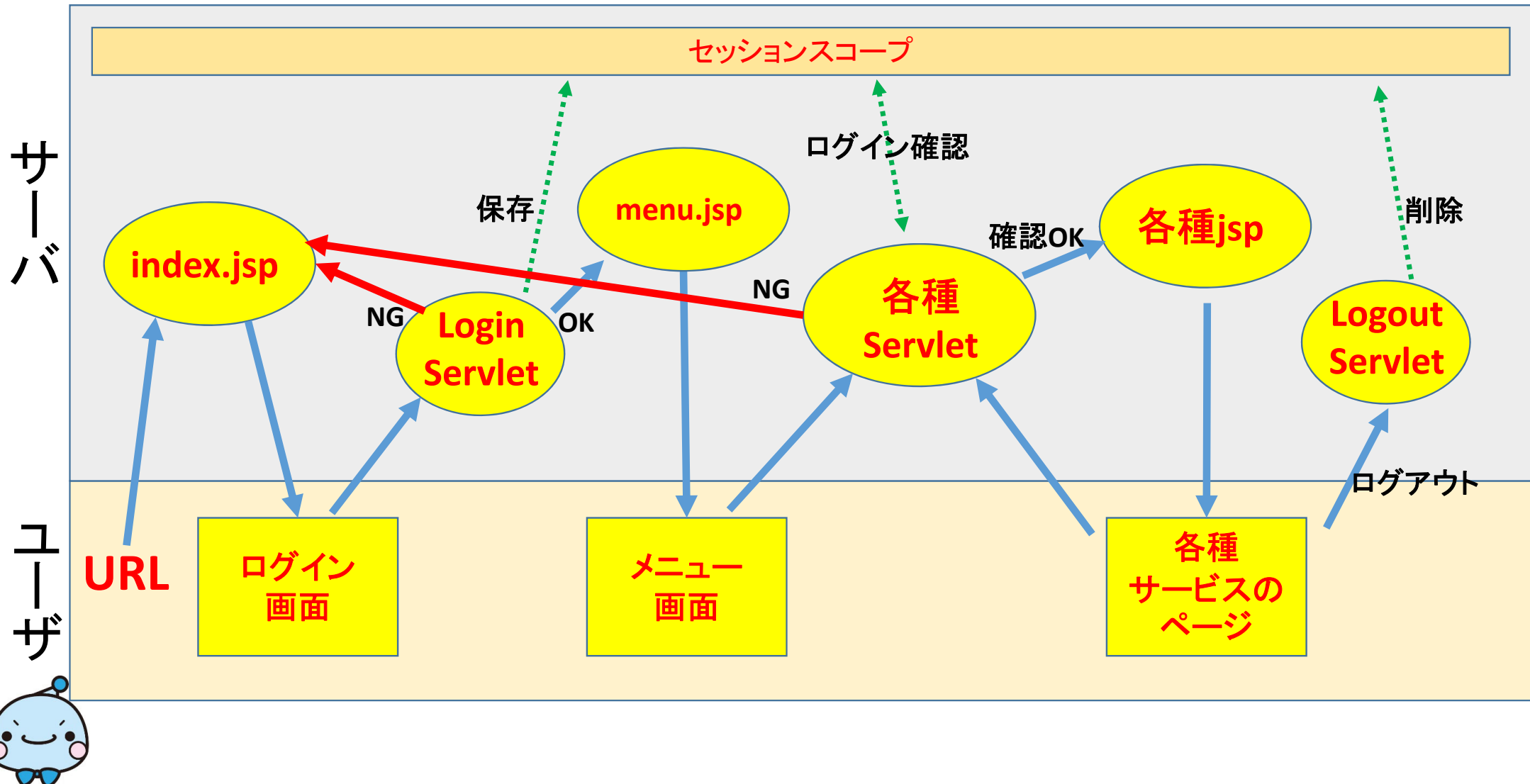
◆ログイン情報のセッション管理

ログイン情報を管理するためにやることは2つです。

- ① ログインに成功した際にその情報をセッションスコープに保存
- ② 各ページへ遷移するたびにセッションスコープのログイン情報を確認する。nullの場合はエラーとする。



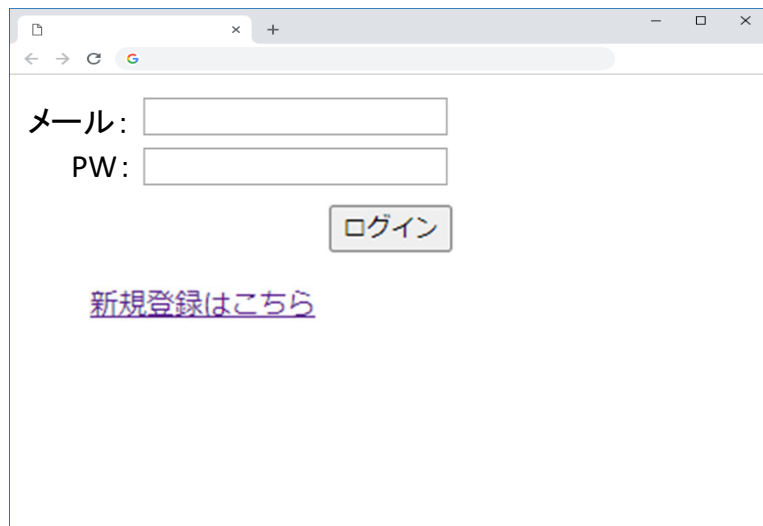
◆サンプルプログラムの解説



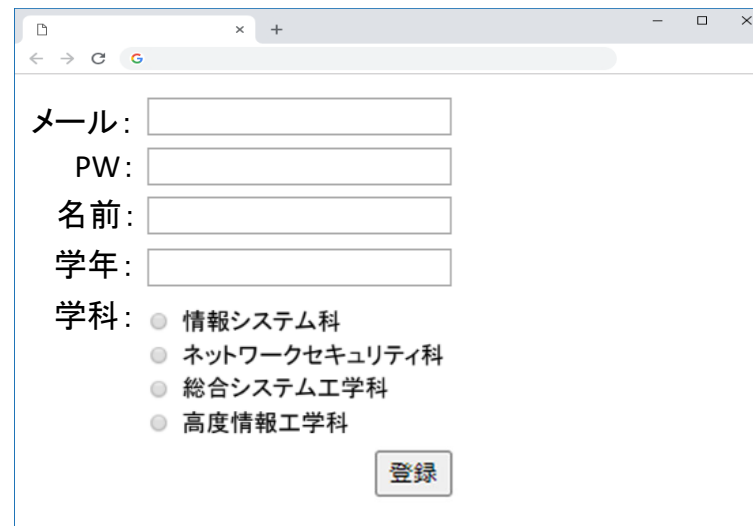
◆練習問題 (必須課題) 5点

問1: メールアドレス、PW、名前、学年、学科を登録してログインする
就活管理アプリケーションを作成せよ。

ログイン後の画面ではメニュー画面を表示し、そこから各種メニューに
飛べるようにせよ。(メニューは受験登録、受験一覧、受験削除、受験更新)
なお、各種メニューの先の機能は未実装で構わない。
メニュー画面、および各種メニューではセッションの情報を確認し、
不正な画面遷移の場合はログイン画面へ画面遷移すること。



Mockup of a login form in a web browser. It includes input fields for 'メール:' (Email) and 'PW:', a 'ログイン' (Login) button, and a link '新規登録はこちら' (Click here for new registration).



Mockup of a registration form in a web browser. It includes input fields for 'メール:', 'PW:', '名前:', '学年:', and a dropdown for '学科:' (Department). The department options are: 情報システム科 (Information Systems), ネットワークセキュリティ科 (Network Security), 総合システム工学科 (General Systems Engineering), and 高度情報工学科 (Advanced Information Engineering). A '登録' (Register) button is at the bottom.

