

※課題は「servletKadai3」という 名前で新しくプロジェクトを作成して行うこと

【問題1】

次のように画面遷移する Web アプリケーションを作りなさい

○1 ページ目

URL: <http://localhost:8080/servletKadai3/q1page1>

画面：

どれか一つを選んで、投票ボタンをクリックしてください

☐ イチゴ味

☐ ピーチ味

☐ メロン味

☐ りんご味

仕様：フルーチェを一つだけ選択して投票ボタンをクリックすると 2 ページ目（確認画面）へと遷移する

○2 ページ目

URL : <http://localhost:8080/servletKadai3/q1page2>

画面 :

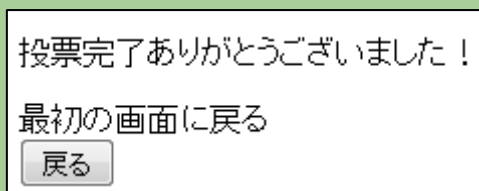


仕様 : 1 ページ目で選択された画像を表示する。OK ボタンをクリックすると投票受付完了する（実際は画面を表示するだけ）

○3 ページ目

URL : <http://localhost:8080/servletKadai3/q1page3>

画面 :



仕様 : 投票の完了をお知らせする画面。戻るボタンをクリックすると、最初の画面に戻る

※画像は、GitHub の課題 3 フォルダの中にあります。

ヒント : ・画面の遷移が増えても、やり方は同じです。

- ・ラジオボタンについては、過去のサンプル「JSP のコントロールサンプル」を見てみましょう。
- ・次の画面に選択した画像を表示するので、ラジオボタンの **value** 値は画像のファイル名にするなどの工夫が必要です。(JSP 課題 3 で似たようなことをやっている)

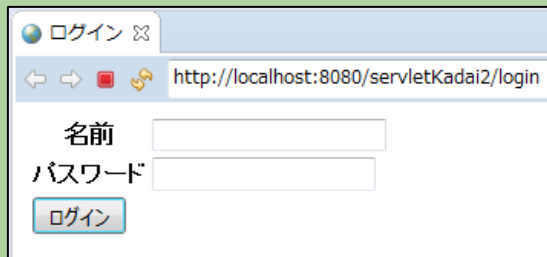
【問題2】 ログインもどき3を作る

以前作ったログインもどきのものをさらにバージョンアップさせてみよう！

○1 ページ目

URL : <http://localhost:8080/servletKadai3/login>

画面：



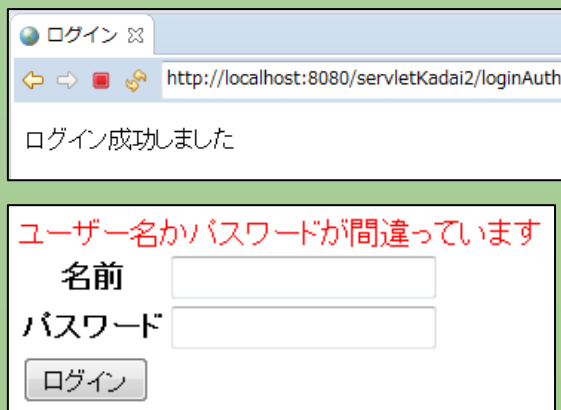
仕様：名前とパスワードの初期状態は空っぽ。send ボタンをクリックすると

2 ページ目へ画面遷移する。なお2 ページ目の通信方法はPOST通信とする。

○2 ページ目

URL : <http://localhost:8080/servletKadai3/loginAuth>

画面：



仕様：1 ページ目に入力された値が

名前=nishino、パスワード=1111 の場合は画面に「ログイン成功しました」を表示する。それ以外の場合はログイン画面に戻り

「ユーザー名かパスワードが間違っています」を表示する

ヒント：ユーザー名とパスワードが一致するかしないかで転送先を変えればよい

1 ページ目の JSP では、「エラーメッセージがあれば表示」というロジックを組めばよい。そうすることで最初に表示する時はエラーメッセージは無いので何も表示されない

問題 2 のヒント（サーブレットと JSP の連動イメージ）シーケンス図

