

詳細設計書(画面遷移,画面デザイン等)

詳細設計書 (画面遷移, 画面デザイン等)

画面名	S1 登録画面
JSP/HTML/Java ファイル名	index.jsp
ユースケース(番号)	

画面遷移

画面遷移に関する定義. Struts では, struts-config.xml, Struts アクションクラス等に関する

リンクもしくはサブミット/表示	アクション	属性名と値	結果(アクションフォワード等)	詳細	遷移先画面名
サブミット / registration	registerAction	submit/Registration	success	名前, メールアドレスが空. 不正なメールアドレス	S2 成功画面
	hoge.hoge.com.RegisterAction		failure		S1 登録画面

Struts ではアクション名とアクションクラスを併記
サブミット結果を格納する属性

スタイルシートでの変数定義(オプション)

変数名	値	詳細

フォームと動的データ

JSP/HTML/Java ファイル内のフォームと動的データに関する定義. Struts では validateion.xml, Struts アクションクラス内での検証, Struts アクションフォーム・ビーンクラス, システム内部

フォーム表示

タイトル表示	サブタイトル表示	配置	フォーム種類	初期値	表示桁数	補足表示	複合フォーム
名前 (Name)		縦か横	テキスト	無し	20		
メールアドレス (Mail Address)		縦か横	テキスト	無し	40	タイトル以外で表示されるもの	複合フォームのとき記入

サブミットとフォームデータ

タイトル表示	データタイプ	必須か	最大値・最小値	とりえる値	属性名もしくはセッション変数名	備考
Registration	文字列	必須		Registration	submit	RegistrationForm アクションフォーム・ビーンの属性名な アクションフォームビーン・クラ

選択肢

タイトル表示	サブタイトル表示	項目表示	値	ID

動的データ表示

タイトル表示	サブタイトル表示	表示内容	表示桁数	補足表示	補足
警告メッセージ		(変数 error の内容)			用途など

動的データ

タイトル表示	サブタイトル表示	属性名	セッション変数名
		システム内部状態を格納したセッション変数の属性名など (JSPのproperty)	システム内部状態を格納したセッション変数の変数名など (JSPのname)