

Java Web システム ショッピングサイト

システム名	KEN ショッピングサイト
処 理 名	カート画面遷移機能
プログラム名	CheckAction
パッケージ	ken.act

KEN School

処理名	カート画面遷移機能	クラス名	CheckAction
業務概要説明			
<p>【処理概要】</p> <ul style="list-style-type: none">● ショッピングカート画面に遷移する処理を行う			

処理名	カート画面遷移機能	クラス名	CheckAction
クラス詳細（クラス設計/フィールド設計）			
【クラス設計】			
項番	項目	値	
1	package	ken.act	
2	class/interface/jsp	class	
3	アクセス修飾子	public	
4	修飾子	—	
5	継承元	Action	
6	実装元	—	
7	使用クラス/インタフェース	java.util.ArrayList; javax.servlet.http.HttpServletRequest; javax.servlet.http.HttpSession; ken.bean.Item;	
8	アノテーション	—	
【フィールド設計】			
● なし			

処理名	カート画面遷移機能	クラス名	CheckAction
メソッド・コンストラクタ詳細			
【メソッド設計】			
メソッド名		execute	
項番	項目	値	
1	アクセス修飾子	public	
2	修飾子	—	
3	戻り値	String 型：遷移先 JSP のパス	
4	引数	HttpServletRequest 型 request：リクエストオブジェクト	
5	try-catch/throws	Exception	
6	アノテーション	@Override	
【処理内容】			
1. セッションオブジェクトを取得する。その際、引数には false を設定する			
2. もし、1. で取得したセッションオブジェクトが null の場合 "/irregular_error.jsp" というデータを戻り値として返す			
3. 1. で取得したセッションオブジェクトから、"cart" というキーで登録されているデータを取得する。 "cart" で登録されているデータは ArrayList<Item> 型なので、ArrayList<Item> 型の変数で戻り値を受け取る			
4. もし、3. で受け取った ArrayList<Item> クラスの変数が null か、もしくは要素数が 0 だった場合 "/error.jsp" というデータを戻り値として返す			
5. もし、4. の結果が false だった場合 "/cart.jsp" というデータを戻り値として返す			