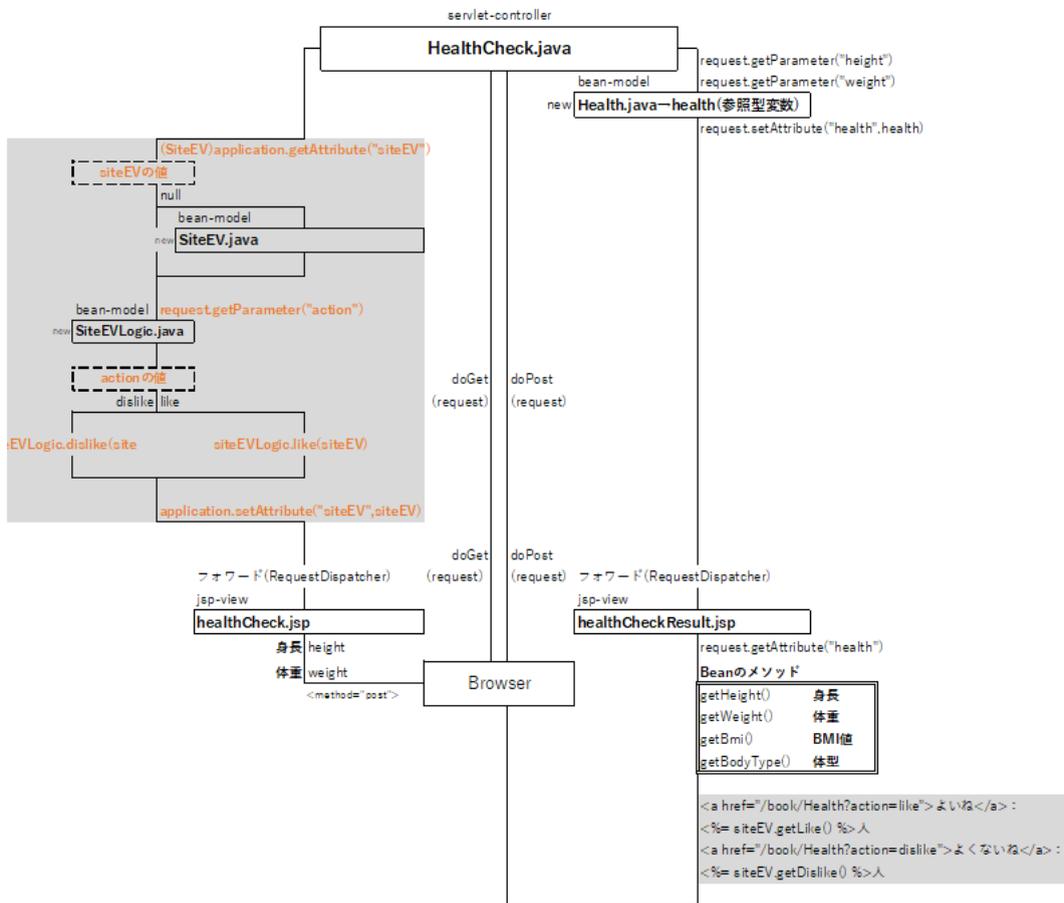


u第9章 ● 評価ボタン機能 演習問題

9.xアプリケーションスコープを使った「評価ボタン機能」を健康診断Webアプリに実装

健康診断Webアプリに評価ボタンを追加する。

【内部設計】 ※グレーの部分を追加



【演習】

健康診断Webアプリケーションのコントローラ（**HealthCheck.java**）と結果ビュー（**healthCheckResult.jsp**）を変更し、評価ボタン機能を付け加える。

① HealthCheck.javaを変更する

doGet()メソッド内にMinatoIndex.javaの以下の部分をコピーする

```
// アプリケーションスコープに保存されたサイト評価を取得
// サイト評価の初期化（初回リクエスト時実行）
// リクエストパラメータの取得
// サイトの評価処理（初回リクエスト時は実行しない）
// アプリケーションスコープにサイト評価を保存
import文の追加を忘れるとコンパイルが通りませんよ！
```

②healthCheckResult.jspを変更する

minatoIndex.jspの以下の部分をコピーする。

```
// アプリケーションスコープに保存されたSiteEVを取得
    (model.SiteEVの読み込みを忘れないように！)
// 「よいね」と「よくないね」のリンク部分を追加する
    (aタグのhref属性のリンク先の変更を忘れないように！)
// 戻るリンクは削除する
```

③以下のアドレスで実行する（Tomcat再起動を忘れないで）

<http://192.168.56.200:8080/book/Health>

よいね・よくないね のリンクをクリックすると**入力画面に戻ります**。
再度、身長と体重を入力してカウントが増えていることを確認します。

※完成したら**実行画面を提出**してください。

【実行例】

↓urlパターンが見えていること

スッキリ健康診断の結果

身長: 170.0
体重: 70.5
BMI: 24.39
体格: 普通

[よいね](#): 3人 [よくないね](#): 2人