

☆演習問題のデザイン追加

☆演習問題のデザイン追加

【追加課題】

① 第14章の「従業員リストの表示・登録・削除」を行うWebアプリケーションのユーザインターフェース部分をカッコよくデザインしてください。

empResult.jspをCSSなどで飾りましょう。雰囲気はお任せします。AIなどを使ってもかまいませんがプロンプトは駆使してください。以下に単純なプロンプトの例を示しておきます。

(例)



http://localhost:8080/libcon/Employees

従業員リスト

ID	名前	年齢
EMP001	湊 雄輔	23
EMP002	綾部 めぐみ	22
EMP999	三屋 恵一郎	20

ID: 名前: 年齢: ☐ 削除

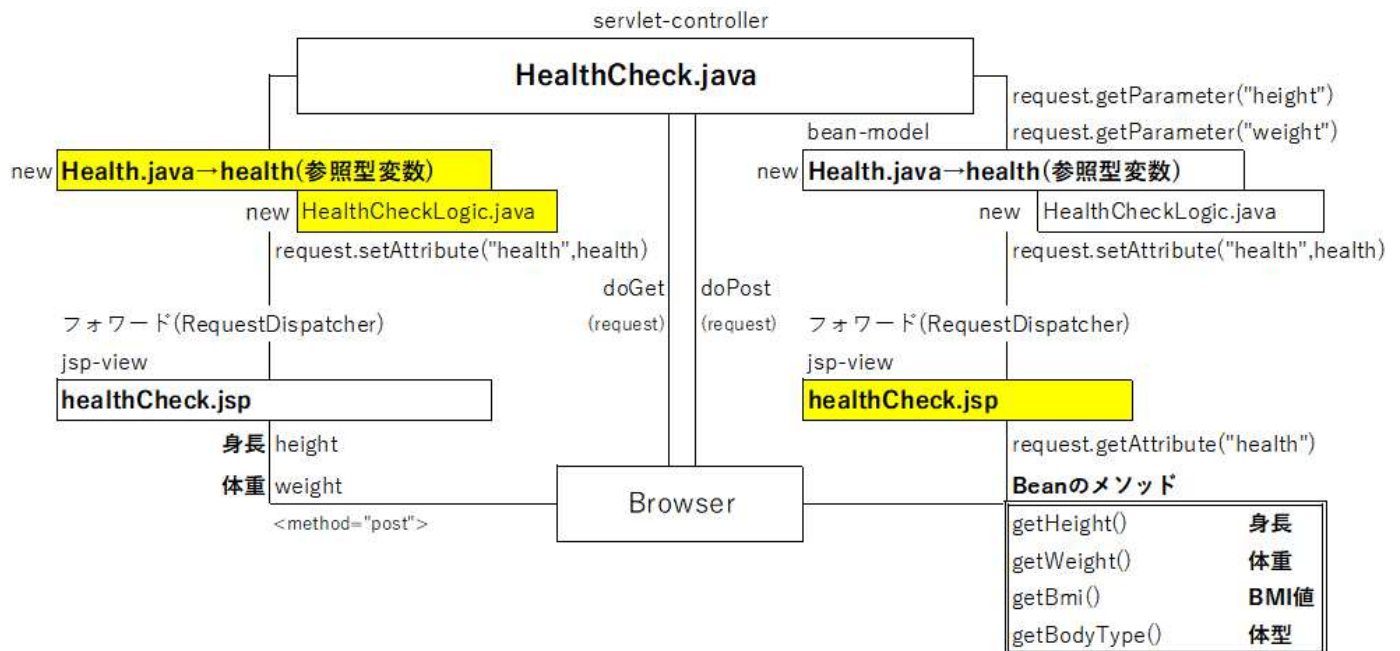
② 第13章の「どこつぶ」もCSSで飾りましょう。雰囲気はお任せしますが、ログイン画面からの統一感を出してください。AIなどを使ってもかまいませんが、プロンプトは駆使してください。以下の例ではAIが「イイネ」ボタンを提案してくれたので採用しました！。

(例)



③最後に第7章の「健康診断」Webアプリケーションもカッコよくデザインしましょう。まずは、1画面で入力と結果の出力を表示できるように設計を変更しプログラムを修正してください。

【設計変更】※黄色部分



【プログラム修正】

- Health.java → 変更なし
- HealthCheckLogic.java → 変更なし
- HealthCheck.java → `doGet()`メソッド内でHealthとHealthCheckLogicのBeanを実体化してリクエストスコープに保存しhealthCheck.jspにフォワードするコードを追加
- healthCheck.jsp → 転送されたリクエストスコープに保存されたHealthを取得し健康診断結果を出力するコードを追加
少数点以下3桁目を四捨五入することを忘れないように
- healthCheckResult.jsp → 削除する（使用しない）

(実行例)

http://localhost:8080/book/HealthCheck

スッキリ健康診断

身長: (cm)
体重: (kg)

スッキリ健康診断の結果

身長: 170.0
体重: 70.0
BMI: 24.22
体格: 普通

入力チェックも加えて、かっこよくデザインしてください！

(例)

http://localhost:8080/book/HealthCheck

スッキリ健康診断

↑ 身長 (cm)

例: 170

⚖️ 体重 (kg)

例: 60

🔍 診断する

🏥 診断結果

📏 身長: 170.0 cm

⚖️ 体重: 60.0 kg

📊 BMI: 20.76

👤 体格: 普通 😊

325M / 753M