

2019학년도 1학기

문제해결을 위한 자바활용

524730-1
2019년 봄학기¹
4/1/2019
박경신

Lab3_1

<https://bmi-calories.com/bmi-calculator.html>

- ▣ BMI, BMR, BFP 계산한다.
 - JavaBean을 작성한다.
 - ▣ Person.java – name, age, gender, height, weight, neck, waist, hip
 - ▣ BMICalculator.java – Person 상속, Body Mass Index(BMI) 계산
 - ▣ BMRCalculator.java – Person 상속, Basal Metabolic Rate(BMR) 계산
 - ▣ BFPCalculator.java – Person 상속, Body Fat Percentage(BFP) 계산
 - ▣ Manager.java – List of Person을 관리
 - Form을 작성한다.
 - ▣ bmiForm.jsp – name, age, gender, height, weight 입력
 - ▣ bmrForm.jsp – name, age, gender, height, weight 입력
 - ▣ bfpForm.jsp – name, age, gender, height, weight, neck, waist, hip 입력
 - Form을 처리하는 JSP 구현한다.
 - ▣ bmiCalculator.jsp – manager에 새로운 BMICalculator 추가 후, table로 전체 BMICalculator 출력
 - ▣ bmrCalculator.jsp – manager에 새로운 BMRCalculator 추가 후, table로 전체 BMRCalculator 출력
 - ▣ bfpCalculator.jsp – manager에 새로운 BFPCalculator 추가 후, table로 전체 BFPCalculator 출력

Lab3_2

- ▣ Lab3_1과 비슷하게 본인이 원하는 다른 JSP를 작성한다. 다음을 반드시 사용해야 한다.
 - Use JavaBean
 - Form Processing
 - Implicit object (request, response, out)

Lab3

- ▣ Lab3_1과 Lab3_2 배포 파일을 만들어서, 그 실행결과 화면을 캡쳐하여 보고서에 첨부한다.
- ▣ 전체적으로 둑어서 보고서와 함께 e-learning에 과제 제출