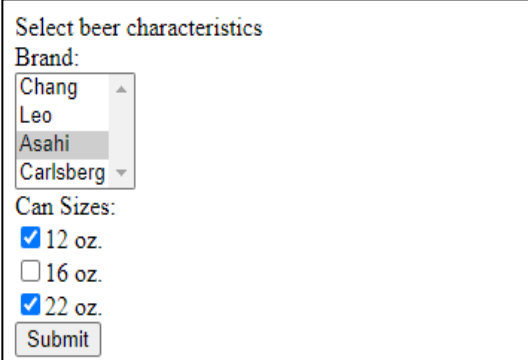


Lab05

Introduction to Servlet

- ให้นักศึกษาร่างไฟล์ HTML ที่ชื่อว่า “form.html” เพื่อแสดงแบบฟอร์มสำหรับใส่ username และ password เมื่อคลิกปุ่ม “Sign In” จะต้องส่งข้อมูลจากแบบฟอร์มที่ผู้ใช้งานกรอกส่งไปยังหน้า Servlet ทั้งนี้ให้นักศึกษาร่าง Servlet เพื่อรับข้อมูลจากแบบฟอร์มในลักษณะแบบ POST ด้วยเมธอด doPost() และตรวจสอบเงื่อนไขข้อมูลดังนี้
 - Username ต้องกรอกเป็นรหัสนักศึกษาที่เป็นตัวเลขเท่านั้น (ไม่มีขีด)
 - Password กำหนดค่าให้เป็น “1234” เมื่อผู้ใช้งานกรอกรหัสถูกต้องจะต้องแสดงหน้าเว็บเพจว่า “เข้าสู่ระบบสำเร็จ” แต่ถ้าไม่ถูกต้องจะแสดงข้อความว่า “เข้าสู่ระบบไม่สำเร็จ”
 - ข้อความเข้าสู่ระบบสำเร็จจะต้องแสดงเป็นสีเขียว
 - ข้อความเข้าสู่ระบบไม่สำเร็จจะต้องแสดงเป็นสีแดง
- ให้นักศึกษาร่างไฟล์ HTML ที่ชื่อว่า “products.html” เพื่อแสดงแบบฟอร์มเลือกรายการสินค้าดังภาพ ทั้งนี้เมื่อผู้ใช้งานคลิกปุ่ม “Submit” จะต้องส่งข้อมูลจากแบบฟอร์มที่ผู้ใช้งานกรอกส่งไปยังหน้า Servlet ทั้งนี้ให้นักศึกษาร่าง Servlet เพื่อรับข้อมูลจากแบบฟอร์มในลักษณะแบบ POST ด้วยเมธอด doPost() เพื่อคำนวณหาผลรวมของขนาดแก้ว และหาค่าเฉลี่ยของขนาดแก้ว



Select beer characteristics

Brand:

Chang
Leo
Asahi
Carlsberg

Can Sizes:

☒ 12 oz.
☐ 16 oz.
☒ 22 oz.

Submit



brand: Asahi
sizes: 12
sizes: 22
Summation: 34
Average: 17

3. ให้นักศึกษาเรียกใช้คลาส “MemberDAO” จากแลป 04 ใน Servlet สำหรับติดต่อฐานข้อมูล blueshop เพื่อดึงข้อมูลจากราย “Member” ตามชื่อ user ที่รับมาจาก URL โดยให้ Servlet ส่ง response ในรูปแบบ HTML ที่มีข้อมูลชื่อ-นามสกุล และที่อยู่ดังภาพ

