

ข้อกำหนด

ให้นักศึกษา สร้างและตั้งชื่อ project ตามรูปแบบดังนี้ **m_รหัสนักศึกษาของท่าน**

นักศึกษาต้องแสดง รหัสและชื่อนักศึกษา ในทุกหน้าของเว็บเพจ

ให้นักศึกษา ใช้ Spring Boot Layer System ในการสร้างโปรแกรม (ต้องมีครบทุก layers ในทุก flows)

บรรทัดแรกของโปรแกรม (Source Code) ต้องมีรูปแบบ ดังนี้ // ชื่อ-สกุล (รหัสนักศึกษา)

*** Capture ผลลัพธ์ และ source program (repository, service, controller, view) ส่ง ในรูปแบบ PDF ***

*** การพิจารณาคะแนน จะดูจาก โปรแกรมทำงานได้ถูกต้อง และ การออกแบบโปรแกรม ที่เหมาะสม ***

*** จะพิจารณาตรวจให้คะแนน เฉพาะข้อที่มี ผลลัพธ์ในไฟล์ PDF และ ปฏิบัติตาม ข้อกำหนด ของข้อสอบ เท่านั้น ***

สิ่งที่ต้องส่ง (ZIP รวมกันตามรูปแบบที่ระบุใน LEB2)

1) บันทึกหน้าจอ (CAPTURE) โปรแกรม (MVC) ของแต่ละข้อ + ผลลัพธ์ ส่ง ในรูปแบบไฟล์ PDF ***

- ผลลัพธ์ของการทดสอบตามเงื่อนไขในแต่ละข้อเพื่อแสดงให้เห็นว่า น.ศ. สามารถทำโปรแกรมได้ตามความต้องการของโจทย์
- ส่วนของโปรแกรม ที่เกี่ยวกับโจทย์ข้อนั้นๆ (MVC) เพื่อแสดงให้เห็นว่า น.ศ. เข้าใจ Flow ของโปรแกรมที่ น.ศ. เขียน

2) Compress Folder ของ Project (ในรูปแบบ .zip เท่านั้น)

1) จากฐานข้อมูล classicmodels ที่ใช้ในการเรียนวิชา INT202 ในชั้นเรียน

1.1 ให้เขียนโปรแกรม เพื่อแสดง ข้อมูลของลูกค้า (Customer) ตาม รูปแบบที่กำหนด ดังนี้ (15 points)

★ URL: [http://localhost:8080 /{รหัสนักศึกษาของท่าน}/customers](http://localhost:8080/{รหัสนักศึกษาของท่าน}/customers) ★

Customer List : by ชื่อ สกุล, รหัสนักศึกษา ของท่าน

Cust#.	CustomerName	City	Country	Credit Limit
XXX-103	customer name -1	Nantes	France	21000.00
XXX-112	customer name -2	Las Vegas	USA	71800.00
:	:	:	:	:
XXX-903	customer name -n.	Boston	USA	85100.00

เมื่อ XXX คือ เลข 3 ตัวท้ายของรหัสนักศึกษาของท่าน

ตัวอย่างผลลัพธ์ ข้อ 1.1

Cust#	Customer Name	City	Country	Credit Limit
001-103	Atelier graphique	Nantes	France	21000.00
001-112	Signal Gift Stores	Las Vegas	USA	71800.00
001-114	Australian Collectors, Co.	Melbourne	Australia	117300.00
001-119	La Rochelle Gifts	Nantes	France	118200.00
001-121	Baane Mini Imports	Stavern	Norway	81700.00
001-124	Mini Gifts Distributors Ltd.	San Rafael	USA	210500.00
001-125	Havel & Zbyszek Co	Warszawa	Poland	0.00
001-128	Blauer See Auto, Co.	Frankfurt	Germany	59700.00

1.2 จากข้อ 1.1 ให้ทำลิงค์ ที่ Customer Name เมื่อผู้ใช้ Click ที่ลิงค์ ให้แสดง Orders ทั้งหมดของ Customer นั้น

(5 points) ★ URL: [http://localhost:8080 /{รหัสนักศึกษาของท่าน}/customers/orders](http://localhost:8080/{รหัสนักศึกษาของท่าน}/customers/orders) ★

1.2.1 ถ้า Customer นั้น ไม่มี Order ให้แสดงข้อความ “No order for {customerName}” ตามตัวอย่าง

(5 points)

1.2.2 กรณีมี Order ให้แสดง order เรียงลำดับตาม order date จากมากไปน้อย (order ใหม่ ขึ้นก่อน)

(5 points)

Customer List : by ชื่อ สกุล, รหัสนักศึกษา ของท่าน

Customer: | CustomerNumber | CustomerName | City | Country

Order# Order Number Order Date. Status. Comments

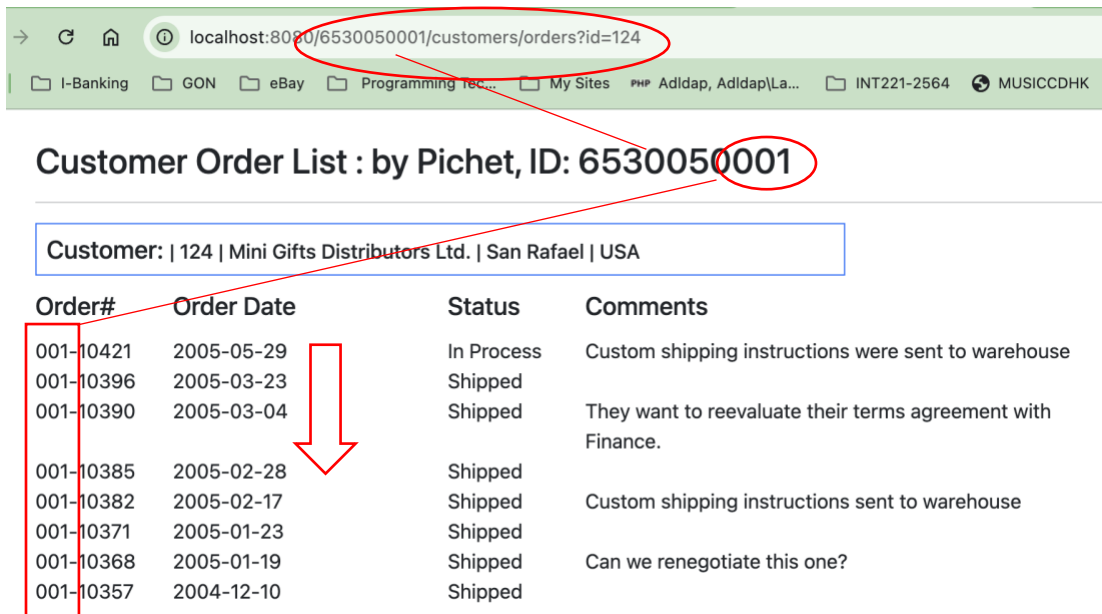
xxx-1 orderNumber orderDate status comments

xxx-2 orderNumber orderDate status comments

:

เมื่อ XXX คือ เลข 3 ตัวท้ายของรหัสนักศึกษาของท่าน

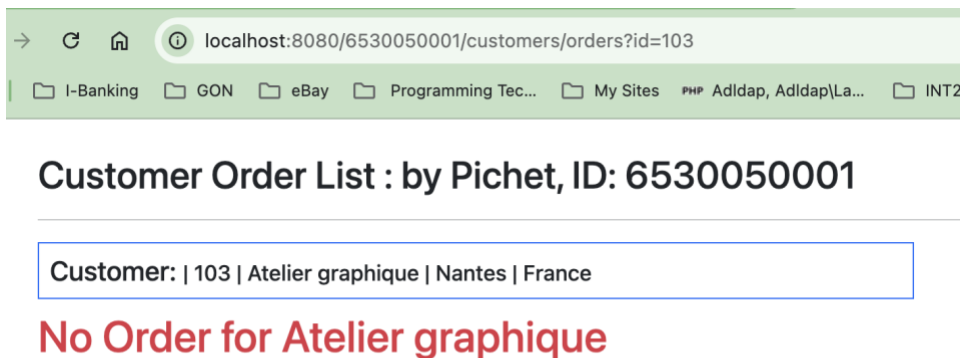
ตัวอย่างผลลัพธ์ ข้อ 1.2 + 1.2.2



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8080/6530050001/customers/orders?id=124`. The page title is "Customer Order List : by Pichet, ID: 6530050001". Below the title, a box displays "Customer: | 124 | Mini Gifts Distributors Ltd. | San Rafael | USA". A table lists orders with columns: Order#, Order Date, Status, and Comments. The first four rows are highlighted with a red box, and a red arrow points to the "Order Date" column.

Order#	Order Date	Status	Comments
001-10421	2005-05-29	In Process	Custom shipping instructions were sent to warehouse
001-10396	2005-03-23	Shipped	
001-10390	2005-03-04	Shipped	They want to reevaluate their terms agreement with Finance.
001-10385	2005-02-28	Shipped	
001-10382	2005-02-17	Shipped	Custom shipping instructions sent to warehouse
001-10371	2005-01-23	Shipped	
001-10368	2005-01-19	Shipped	Can we renegotiate this one?
001-10357	2004-12-10	Shipped	

ตัวอย่างผลลัพธ์ ข้อ 1.2.1



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8080/6530050001/customers/orders?id=103`. The page title is "Customer Order List : by Pichet, ID: 6530050001". Below the title, a box displays "Customer: | 103 | Atelier graphique | Nantes | France". Below this, the text "No Order for Atelier graphique" is displayed in red.

No Order for Atelier graphique

สิ่งที่ต้องส่ง

*** Capture ส่ง ในรูปแบบไฟล์ PDF ***

- 1) ผลลัพธ์ ของการทดสอบผลลัพธ์ในแต่ละข้อ
- 2) Compress Project (ในรูปแบบ zip)

*** ประเมินคะแนนตามข้อที่มีผลลัพธ์ส่งใน ไฟล์ PDF เท่านั้น ***