

# Microservice in practice



# Let's workshop with Design



# E-commerce system



# 1. Search product by name

Adidas NMD

ร้านค้าทางการ

淘 Taobao คอลเลคชั่น


ไลฟ์สไตล์ & เดิมเงิน

ใส่โค้ด ลดเพิ่ม


350 ค้นพบสินค้าสำหรับ "Adidas NMD"

เรียงตาม: ความเป็นที่นิยม


จำนวนคนดู:




Adidas Yeezy Boost 350 V2 Beluga 2.0 (AH2203)  
฿28,900.00  
~~฿39,900.00~~ -28%  
ระยอง





Adidas NMD R1 Pimeknit Core Black / Core Black...  
฿9,900.00  
~~฿15,000.00~~ -34%  
ระยอง



Adidas NMD R1 PK Japan Triple Black (BZ0220)  
฿12,900.00  
~~฿15,000.00~~ -14%  
ระยอง



POCA SHOE NMD Sneakers Fashion รองเท้า ล้างอง ผ้าใบ ...  
฿399.00  
~~฿1,900.00~~ -79%   
★★★★★ (70) สมุทรปราการ



Adidas NMD R1 Color Core Black/Icey Blue (BY9951)  
฿7,990.00  
~~฿12,000.00~~ -33%  
ระยอง



## 2. Choose a product

ร้านค้า ทางกร

Taobao คอลเลคชั่น

ไลฟ์สไตล์ & เดิมเงิน

ใส่โค้ด ลดเพิ่ม

350 ค้นพบสินค้าสำหรับ "Adidas NMD"

เรียงตาม: ความเป็นที่นิยม

จำนวนคนดู:

Adidas Yeezy Boost 350 V2 Beluga 2.0 (AH2203)  
฿28,900.00  
~~฿39,900.00~~ -28%  
ระยอง

Adidas NMD R1 Pimeknit Core Black / Core Black...  
฿9,900.00  
~~฿15,000.00~~ -34%  
ระยอง

Adidas NMD R1 PK Japan Triple Black (BZ0220)  
฿12,900.00  
~~฿15,000.00~~ -14%  
ระยอง

POCA SHOE NMD Sneakers Fashion รองเท้า ล้างอง ผ้าใบ ...  
฿399.00  
~~฿1,900.00~~ -79%   
★★★★★ (70) สมุทรปราการ

Adidas NMD R1 Color Core Black/Icey Blue (BY9951)  
฿7,990.00  
~~฿12,000.00~~ -33%  
★★★★★ (1) ระยอง



# 3. Show product detail

POCA SHOE NMD Sneakers Fashion รองเท้า ลำลอง ผ้าใบ ผู้หญิง-ผู้ชาย แฟชั่น  
ราคาถูกสวยๆ Sport Unisex รุ่น PSN-Black/White

★★★★☆ (70) ✎ แสดงความคิดเห็น

ยี่ห้อ Poca Shoes | เพิ่มเติม รูปภาพจาก Poca Shoes



2 Weeks Warranty by Seller เพิ่มเติม

• สวมใส่สบาย

เพิ่มเติม

เลือก ขนาด

ขนาด

ขนาด

399 บาท

ราคาปกติ 1,900 บาท,

ประหยัดทันที 79%

ราคาโปรโมชั่นสามารถใช้ได้ถึง 25/2/2018

ใส่ตะกร้า

←  วิธีการสั่งซื้อ





# 4. Add product to basket

POCA SHOE NMD Sneakers Fashion รองเท้า ลำลอง ผ้าใบ ผู้หญิง-ผู้ชาย แฟชั่น  
ราคาถูกสวยๆ Sport Unisex รุ่น PSN-Black/White

★★★★☆ (70) ✎ แสดงความคิดเห็น

ยี่ห้อ Poca Shoes | เพิ่มเติม รูปภาพจาก Poca Shoes



2 Weeks Warranty by Seller เพิ่มเติม

• สวมใส่สบาย  
เพิ่มเติม

เลือก ขนาด

ขนาด

ขนาด


399 บาท

ราคาปกติ 1,900 บาท,

ประหยัดทันที 79%

ราคาโปรโมชั่นสามารถใช้ได้ถึง 25/2/2018

ใส่ตะกร้า

 วิธีการสั่งซื้อ



# 5. Show data in basket

✓ สินค้า 1 ชิ้น ได้ถูกเพิ่มเข้าไปยังตะกร้าสินค้าของคุณ



POCA SHOE NMD Sneakers  
Fashion รองเท้า ลำลอง ผ้าใบ ผู้หญิง-  
ผู้ชาย แฟชั่น ราคาถูกสวยๆ Sport  
Unisex รุ่น PSN-Black/White

ไซส์: EU:40

Poca Shoes

**399 บาท**

~~1,900 บาท~~ 79% ปิด

ตะกร้าสินค้าของคุณ (1 สินค้า)

มูลค่าสินค้า:

399 บาท

ยอดสุทธิ ราคารวมภาษีมูลค่า  
เพิ่ม (ถ้ามี):

**399 บาท**

เลือกซื้อสินค้าต่อ

ชำระค่าสินค้า

## People Who Bought This Item Also Bought



กางเกงสแลคขายาว Hopper  
Progress ผ้ายืด ทรงเข้ารูป

~~900 บาท~~

67% ปิด

**299 บาท**





# 6. Checkout

✓ สินค้า 1 ชิ้น ได้ถูกเพิ่มเข้าไปยังตะกร้าสินค้าของคุณ



POCA SHOE NMD Sneakers  
Fashion รองเท้า ลำลอง ผ้าใบ ผู้หญิง-  
ผู้ชาย แฟชั่น ราคาถูกสวยๆ Sport  
Unisex รุ่น PSN-Black/White

ไซส์: EU:40

Poca Shoes

**399 บาท**

~~1,900 บาท~~ 79% ปิด

ตะกร้าสินค้าของคุณ (1 สินค้า)

มูลค่าสินค้า:

399 บาท

ยอดสุทธิ ราคารวมภาษีมูลค่า  
เพิ่ม (ถ้ามี):

**399 บาท**

เลือกซื้อสินค้าต่อ

ชำระค่าสินค้า

## People Who Bought This Item Also Bought



กางเกงสแลคขายาว Hopper  
Progress ผ้ายืด ทรงเข้ารูป

~~900 บาท~~

67% ปิด

**299 บาท**



# 7. Shipping

ที่อยู่ที่จะจัดส่ง

Login for speedy checkout

อีเมล กรุณาใส่ อีเมลล์ ของท่าน

ชื่อ และ นามสกุล ชื่อและนามสกุล

ที่อยู่ ที่อยู่

รหัสไปรษณีย์ รหัสไปรษณีย์

ทางเราจะทำการตรวจสอบเมืองและจังหวัดของคุณ

เขต เขต

จังหวัด กรุงเทพมหานคร/ Bangkok

โทรศัพท์มือถือ +66 เบอร์โทรติดต่อ

เพื่อให้มั่นใจว่าทำการจัดส่งได้

☐ ที่อยู่สำหรับ ใบเสร็จ/ใบกำกับภาษี - กรุณาเลือกและกรอกข้อมูลเพื่อทำการขอใบกำกับภาษี

ข้อมูลการส่งสินค้า

ส่งแบบธรรมดา: ฟรี

Get it วันอังคาร, 27 ก.พ. - วันจันทร์, 5 มี.ค. 2018

ดำเนินการต่อ

สรุปการสั่งซื้อ (1 items)

สินค้า	จำนวน	ราคา
POCA SHOE NMD Sneakers Fashion รองเท้า ลำลอง ผ้าใบ ผู้หญิง-ผู้ชาย แฟชั่น ราคาถูกสวยๆ Sport Unisex รุ่น PSN-Black/White ขนาด: EU:40	1	399

มูลค่าสินค้า 399 บาท

ยอดสุทธิ

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

399 บาท



คุ้มครองลูกค้า 100%



# 8. Payment

## เลือกตัวเลือกสำหรับการชำระเงิน

บัตรเครดิตหรือ  
เดบิต



เก็บเงินปลายทาง



ชำระเงินผ่าน  
เคาน์เตอร์



PayPal/Amex



ผ่อนชำระ



LINE Pay



หักบัญชีธนาคาร/  
ช่องทางATM



หมายเลขบัตร

ชื่อบนบัตร

Somkiat Puisungnoen

วันที่บัตรหมดอายุ

CCV / CVV

?

ข้อมูลใบกำกับภาษีไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้หลังการสั่งซื้อสินค้า

🔒 สั่งซื้อสินค้า



☒ สมัครรับข่าวสารกับลาซาด้าเพื่อรับส่วนลดและข้อเสนอสุดพิเศษ

โดยการวางคำสั่งซื้อของคุณ, คุณยอมรับข้อตกลงของทางลาซาด้าในการชำระสินค้าทางช่องทางที่กำหนดให้ และ ข้อตกลงและเงื่อนไข

ส่งที่ แก้วไข

**Somkiat Puisungnoen**

122/64 , Soi Phahonyothin 2, Phahonyothin Road Prom Condo  
กรุงเทพมหานคร/ Bangkok - พญาไท/ Phaya Thai - 10400  
โทรศัพท์: 0868696209

สรุปการสั่งซื้อ (1 items)

สินค้า	จำนวน	ราคา
--------	-------	------

POCA SHOE NMD Sneakers Fashion  
รองเท้า ลำลอง ผ้าใบ ผู้หญิง-ผู้ชาย แฟชั่น  
ราคาถูกสวยๆ Sport Unisex รุ่น PSN-  
Black/White  
ขนาด: EU:40

1  
เอาออก

399

ส่งแบบธรรมดา

วันอังคาร, 27 ก.พ. - วันเสาร์, 3 มี.ค. 2018

กรอกคูปองส่วนลดที่นี่

ยืนยัน

มูลค่าสินค้า

399 บาท

ค่าซื้อขั้นต่ำ

ฟรี

ยอดสุทธิ

399 บาท

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)



คุ้มครองลูกค้า  
100%



# 9. Confirm to order

## เลือกตัวเลือกสำหรับการชำระเงิน

บัตรเครดิตหรือ  
เดบิต



เก็บเงินปลายทาง



ชำระเงินผ่าน  
เคาน์เตอร์



PayPal/Amex



ผ่อนชำระ



LINE Pay



หักบัญชีธนาคาร/  
ช่องทางATM



หมายเลขบัตร

ชื่อบนบัตร

Somkiat Puisungnoen

วันที่บัตรหมดอายุ

CCV / CVV



mm

yy

ข้อมูลใบกำกับภาษีไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้หลังการสั่งซื้อสินค้า

🔒 สั่งซื้อสินค้า

☒ สมัครรับข่าวสารกับลาซาด้าเพื่อรับส่วนลดและข้อเสนอสุดพิเศษ



โดยการวางคำสั่งซื้อของคุณ, คุณยอมรับข้อตกลงของทางลาซาด้าในการชำระเงินผ่านทางช่องทางที่กำหนดให้ และ ข้อตกลงและเงื่อนไข

ส่งที่ แก้วไข

**Somkiat Puisungnoen**

122/64 , Soi Phahonyothin 2, Phahonyothin Road Prom Condo  
กรุงเทพมหานคร/ Bangkok - พญาไท/ Phaya Thai - 10400  
โทรศัพท์: 0868696209

สรุปการสั่งซื้อ (1 items)

สินค้า	จำนวน	ราคา
POCA SHOE NMD Sneakers Fashion รองเท้า ลำลอง ผ้า ไบ ผู้หญิง-ผู้ชาย แฟชั่น ราคาถูกสวยๆ Sport Unisex รุ่น PSN-Black/White ขนาด: EU:40	1 <a href="#">เอาออก</a>	399
ส่งแบบธรรมดา		
วันอังคาร, 27 ก.พ. - วันเสาร์, 3 มี.ค. 2018		

กรอกคูปองส่วนลดที่นี่

ยืนยัน

มูลค่าสินค้า	399 บาท
ค่าซื้อขั้นต่ำ	ฟรี
<b>ยอดสุทธิ</b>	<b>399 บาท</b>
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	



คุ้มครองลูกค้า  
100%



# 10. Summary



## ใบแจ้งการชำระเงิน(PaySlip)

Counter Service Co., Ltd.

เลขที่ใบแจ้ง สินค้า/Invoice No:	3779254692
ผู้ชำระ เงิน/Payer:	Somkiat Puisungnoen
วันที่ทำรายการ / Transaction Date:	25/02/2018 23:33
กำหนดชำระเงิน / Expired Date:	27/02/2018 23:33
เพื่อเข้าบัญชี / Payee:	www.lazada.co.th Tel: 020180000
รายละเอียด / Detail:	Lazada



806010855864737

จำนวนเงินที่ชำระ / Amount:

**399.00** บาท /THB

\* ไม่รวมค่าธรรมเนียมของเคาน์เตอร์เซอร์วิส  
(Excluding service fees at Counter Service)

คลิกปุ่ม "Print" พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงิน  
หรือ



จด "รหัส 15 หลักใต้บาร์โค้ด" เพื่อนำไป  
ชำระเงินที่

Press "Print" button or write down  
paycode 15 digits for pay in cash at  
counter service(7-11)

Back to merchant

Print



# Try to design system





# A-DAPT Blueprint

THEME:	EPIC:	FEATURE:	STORY:
DESIGNED BY:	DATE:	NOTE:	

CUSTOMER VISIBLE	ACCEPTANCE TEST
	USER INTERFACE (UI)
CUSTOMER INVISIBLE	BUSINESS LOGIC
	DATABASE (DB)
	SUPPORT



# A-DAPT Blueprint

THEME:

EPIC:

FEATURE:

STORY:

DESIGNED BY:

DATE:

NOTE:

CUSTOMER VISIBLE	ACCEPTANCE TEST
CUSTOMER INVISIBLE	<div> <div>Search</div> <div>➔</div> <div>Product</div> <div>➔</div> <div>Basket</div> <div>➔</div> <div>Summary</div> </div>
	BUSINESS LOGIC
	DATABASE (DB)
	SUPPORT



# A-DAPT Blueprint

THEME:

EPIC:

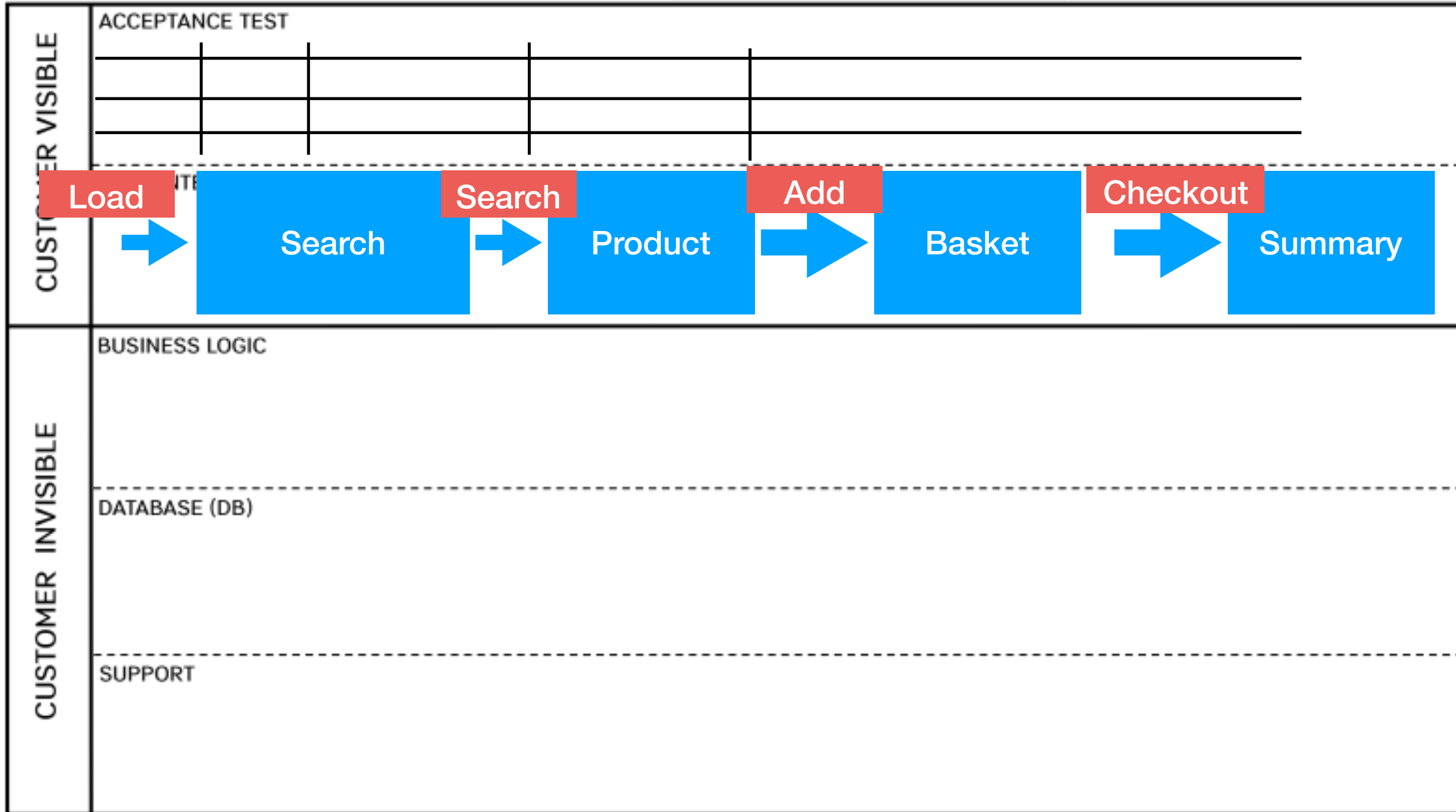
FEATURE:

STORY:

DESIGNED BY:

DATE:

NOTE:



# A-DAPT Blueprint

THEME:

EPIC:

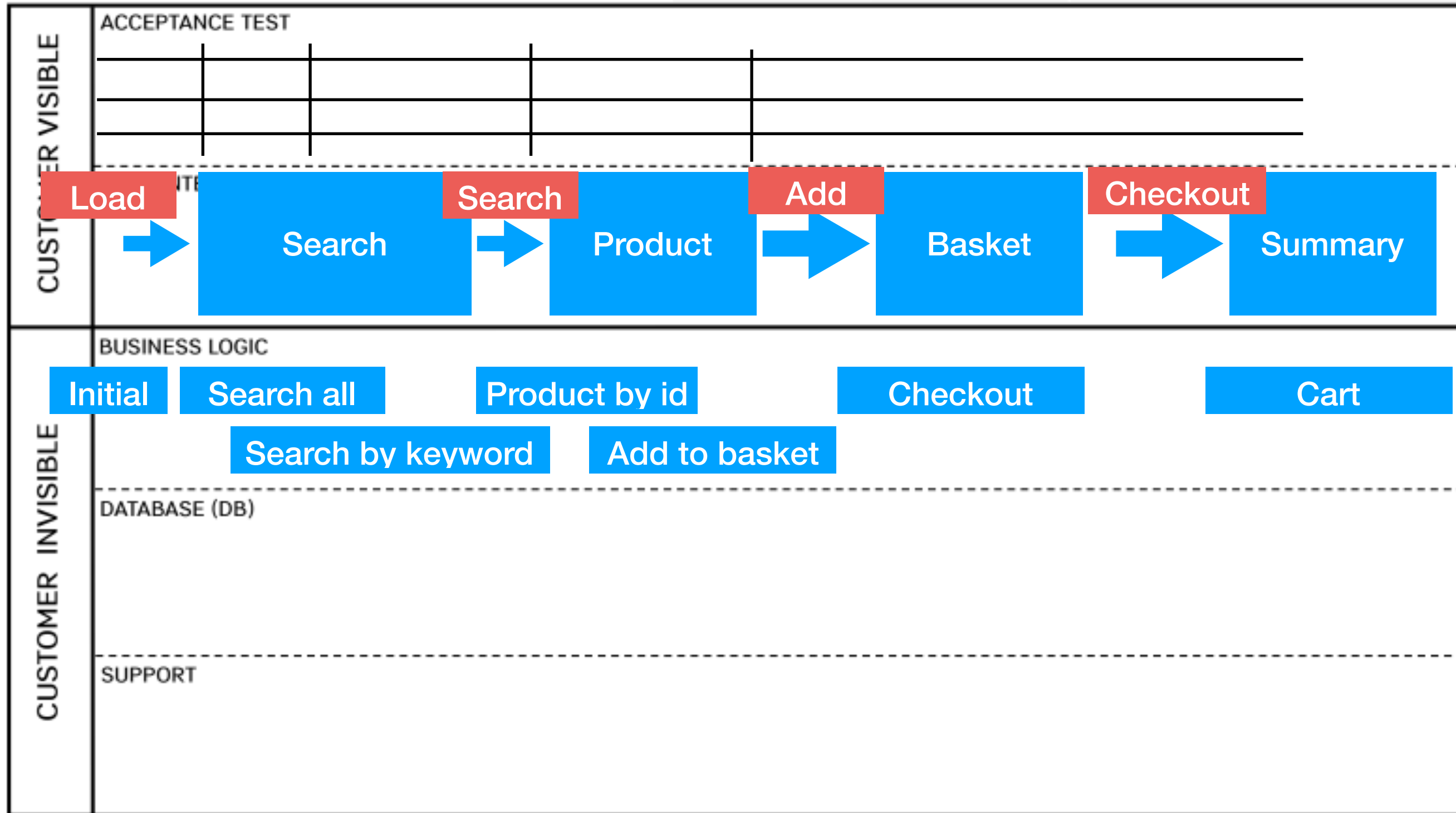
FEATURE:

STORY:

DESIGNED BY:

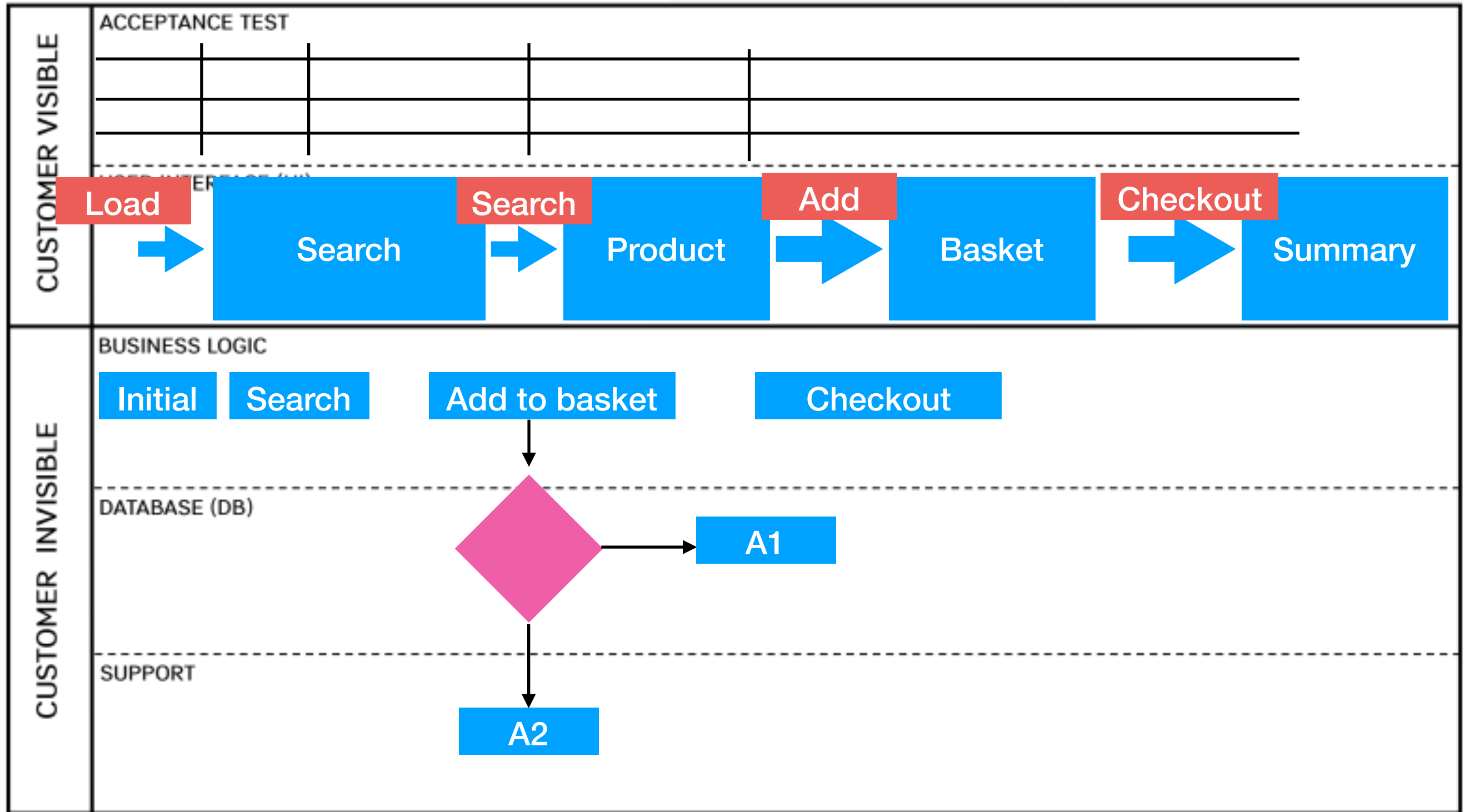
DATE:

NOTE:



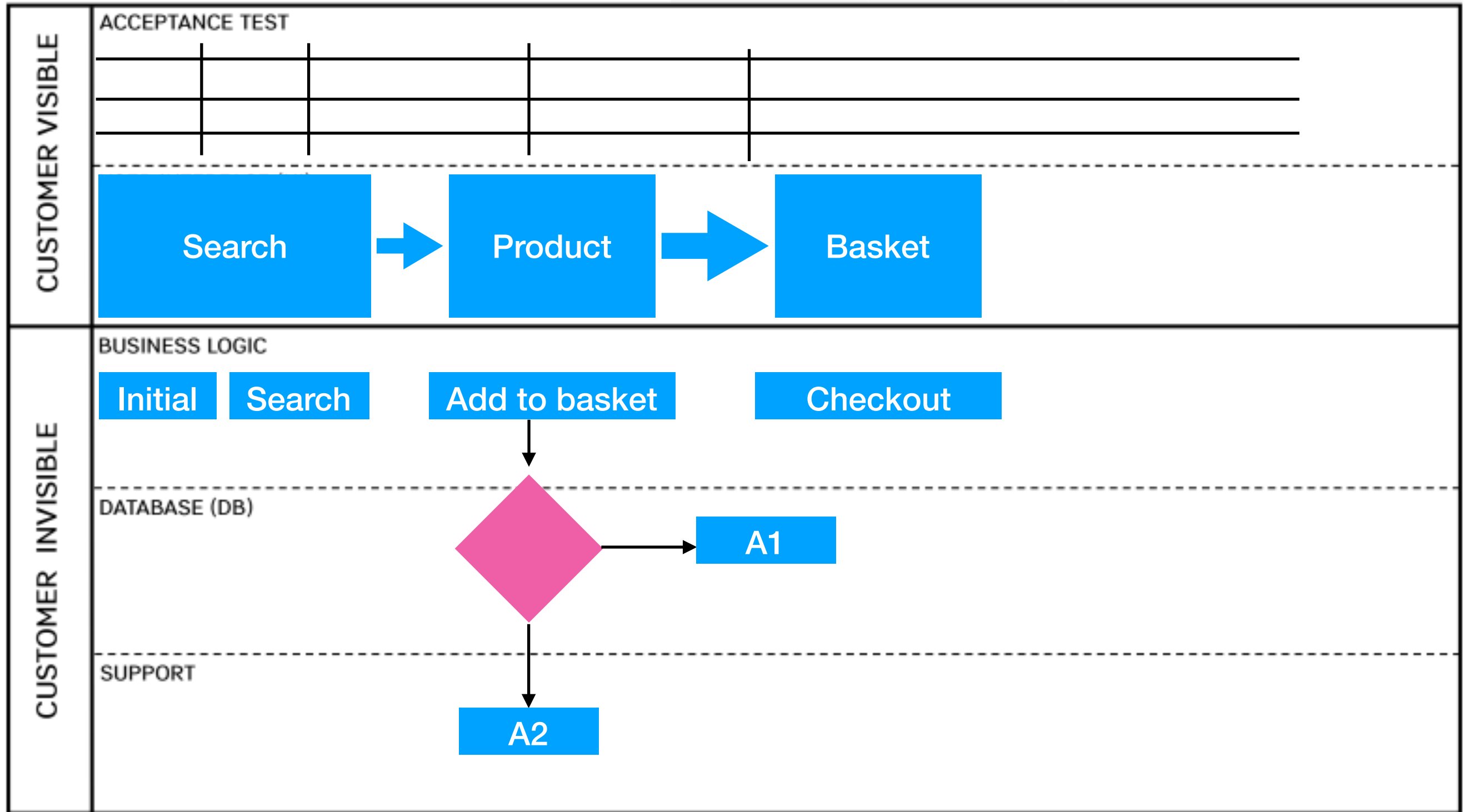
# A-DAPT Blueprint

THEME:	EPIC:	FEATURE:	STORY:
DESIGNED BY:	DATE:	NOTE:	



# A-DAPT Blueprint

THEME:	EPIC:	FEATURE:	STORY:
DESIGNED BY:	DATE:	NOTE:	





# Review

