

**โครงงาน**

KAB Phone

**จัดทำโดย**

6604062636348 นายธีรภัทร โคตะนารถ

6604062636453 นายพงศ์ศิริ เลิศพงษ์ไทย

6604062616215 นายอิทธิวรรธน์ ขุนพิชัย

6604062636348 นายธีรภัทร โคตะนารถ

**เสนอ**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คันธารัตน์ อเนกบุณย์

**วิชา System Analysis and Design**

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

**สารบัญ**

**หน้า**

Requirement 1

1 Use case 2

2 Fully use case description 3

Context diagram 4

DFD Level 0 5

2 Sequence diagram 6

Interface 7 - 10

Testing 11

**Requirement**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stakeholder** | **Hardware** | **Input** | **Output** | **Functional requirement** | **Nonfunctional requirement** | **When** |
| Admin |  | New phone data |  | An admin adds new phone to stock or remove outdated phone from stock |  | They launched a new phone or there is an outdated phone |
| Admin |  | Tracking number |  |  |  | Paid order occurred |
| Customer | * Payment * Address * Tel no. |  | * Updated stock * Invoice receipt |  | When customer add item to basket. It will not deduct from stock until payment success | Daily |
| Customer | * Name * Address * Tel no. * Line ID |  |  |  | Customer can edit name, address, Tel no., or Line ID | Daily |

**Use case**

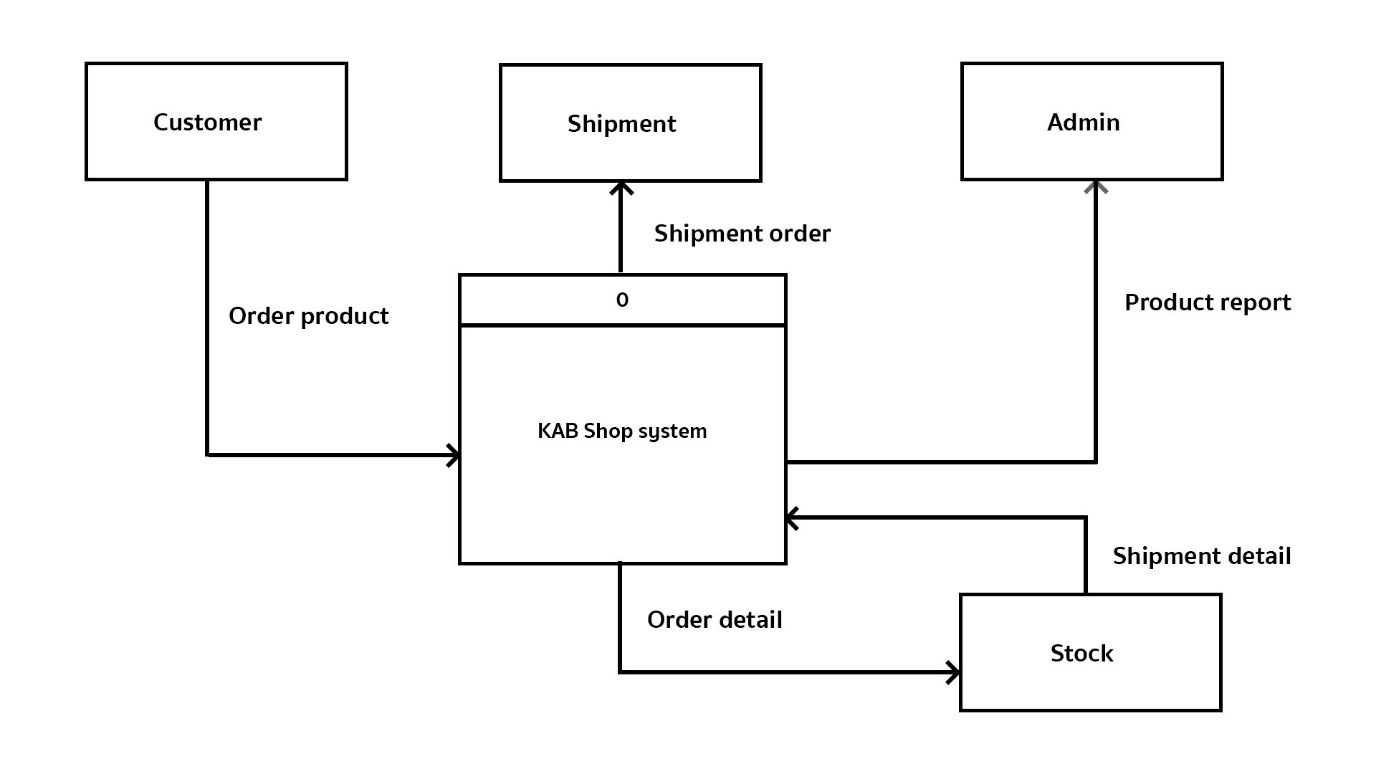
**รูปภาพประกอบด้วย การวาดภาพ, ร่าง, ข้อความ, แผนภาพ

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ**

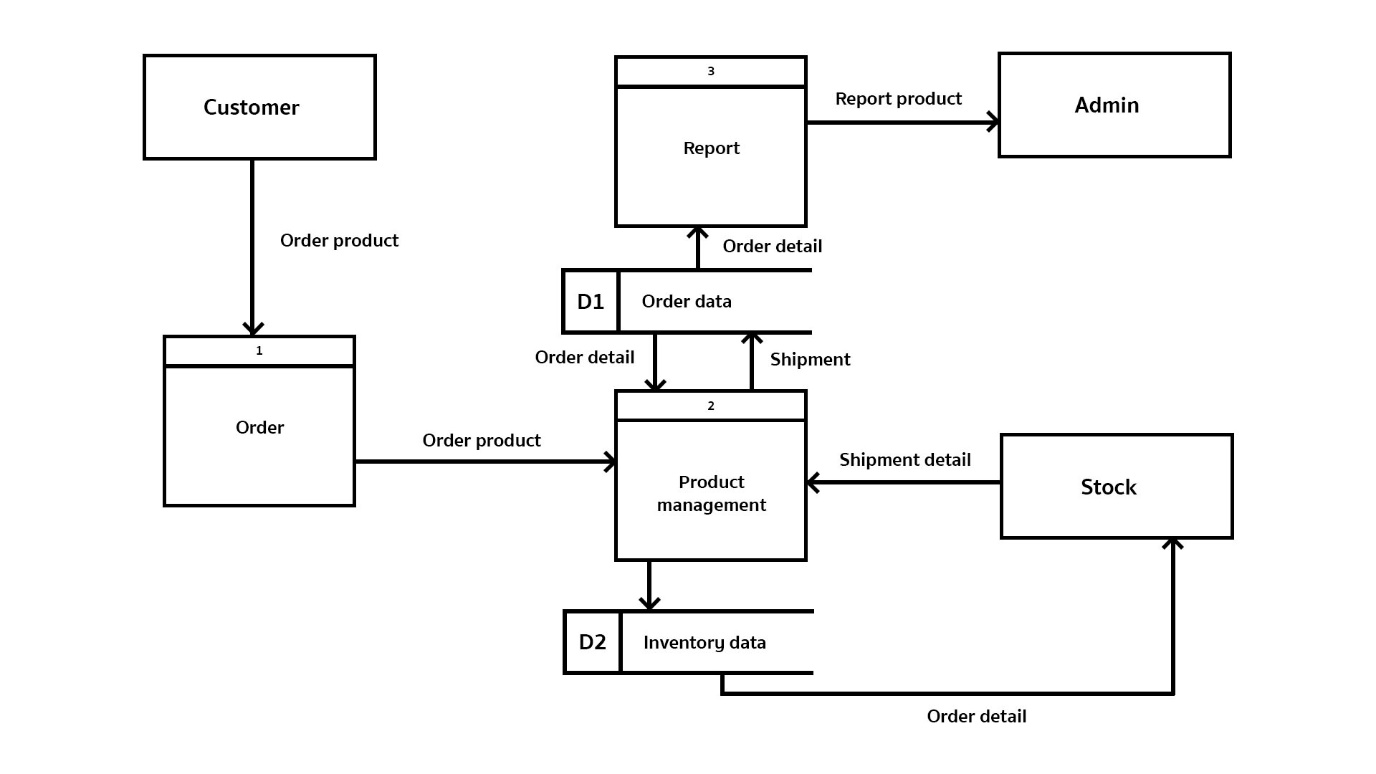
**2 Fully use case description**

* **NULL**

**Context diagram**

****

**DFD Level 0**

****

**2 Sequence diagram**

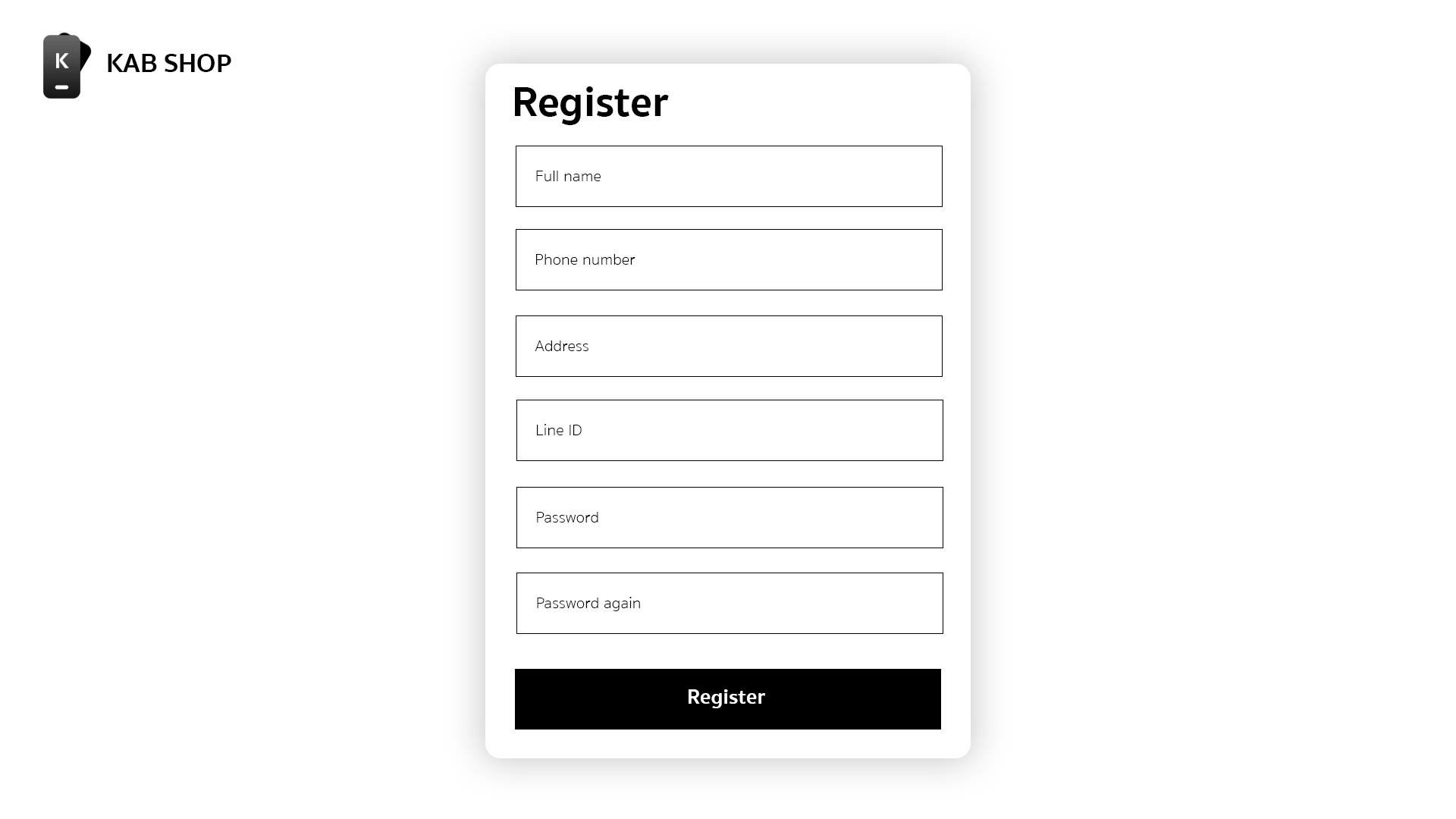
* **NULL**

**Interface**

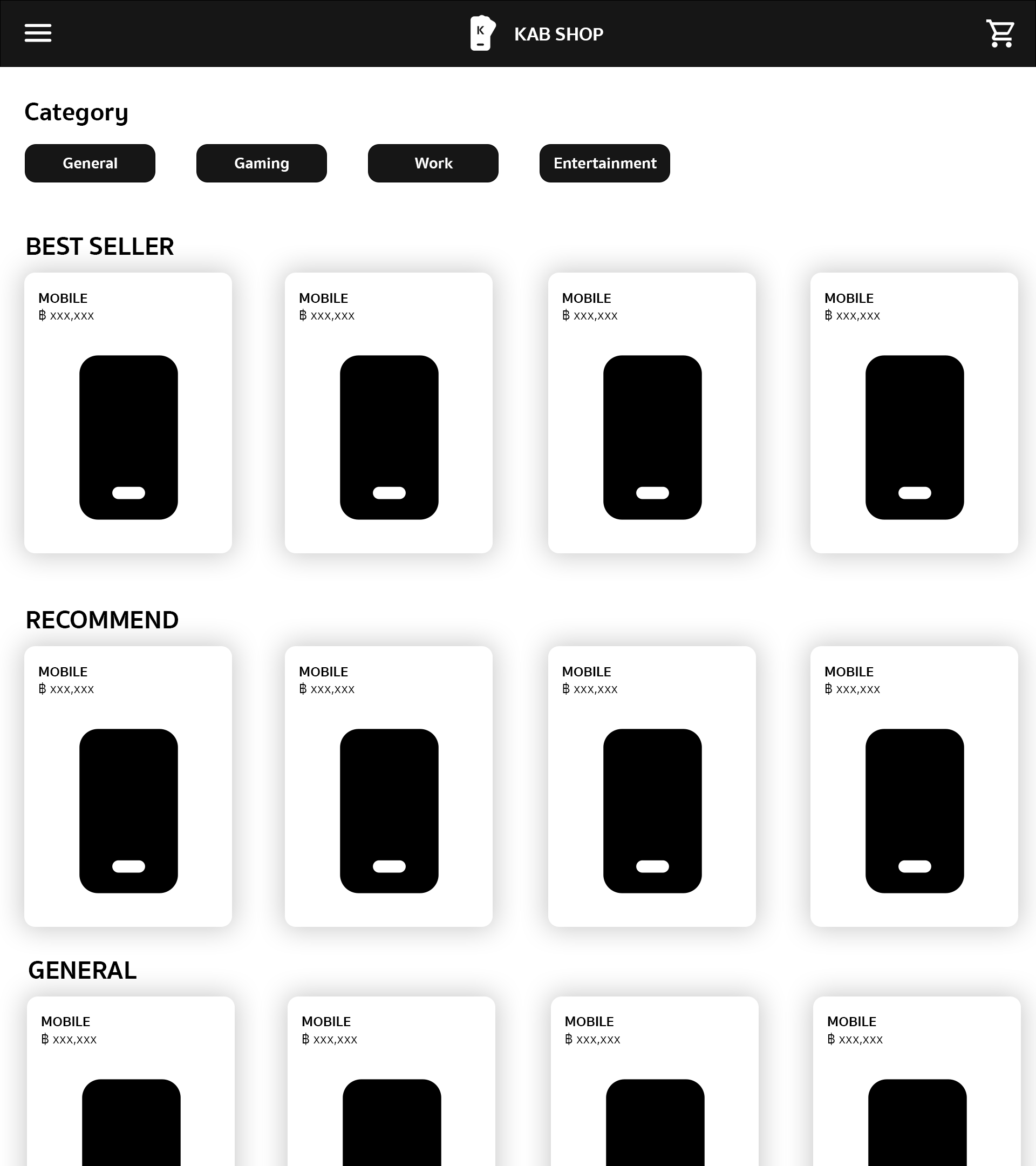
**Login**

****

**Register**

****

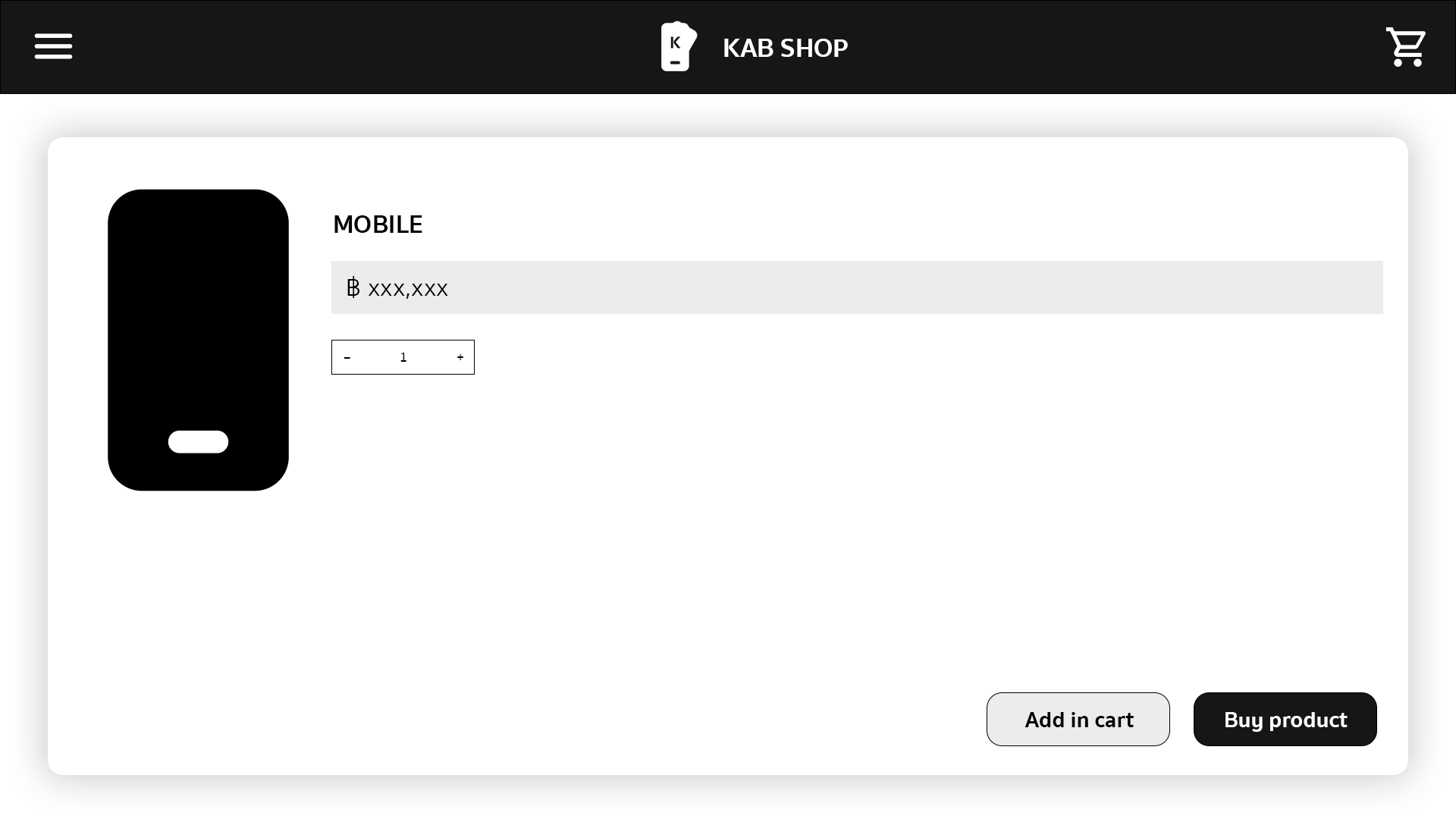
**Home page**

****

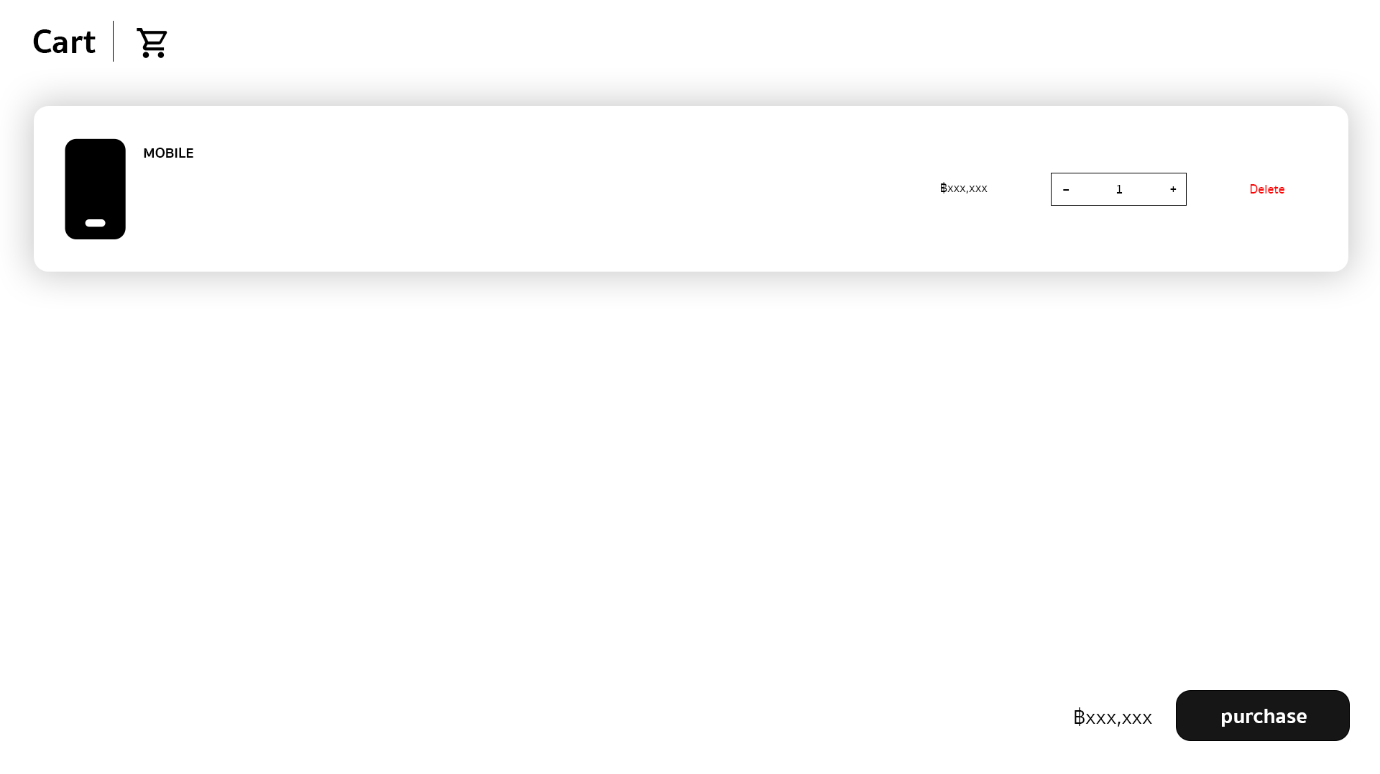
**Menu**

****

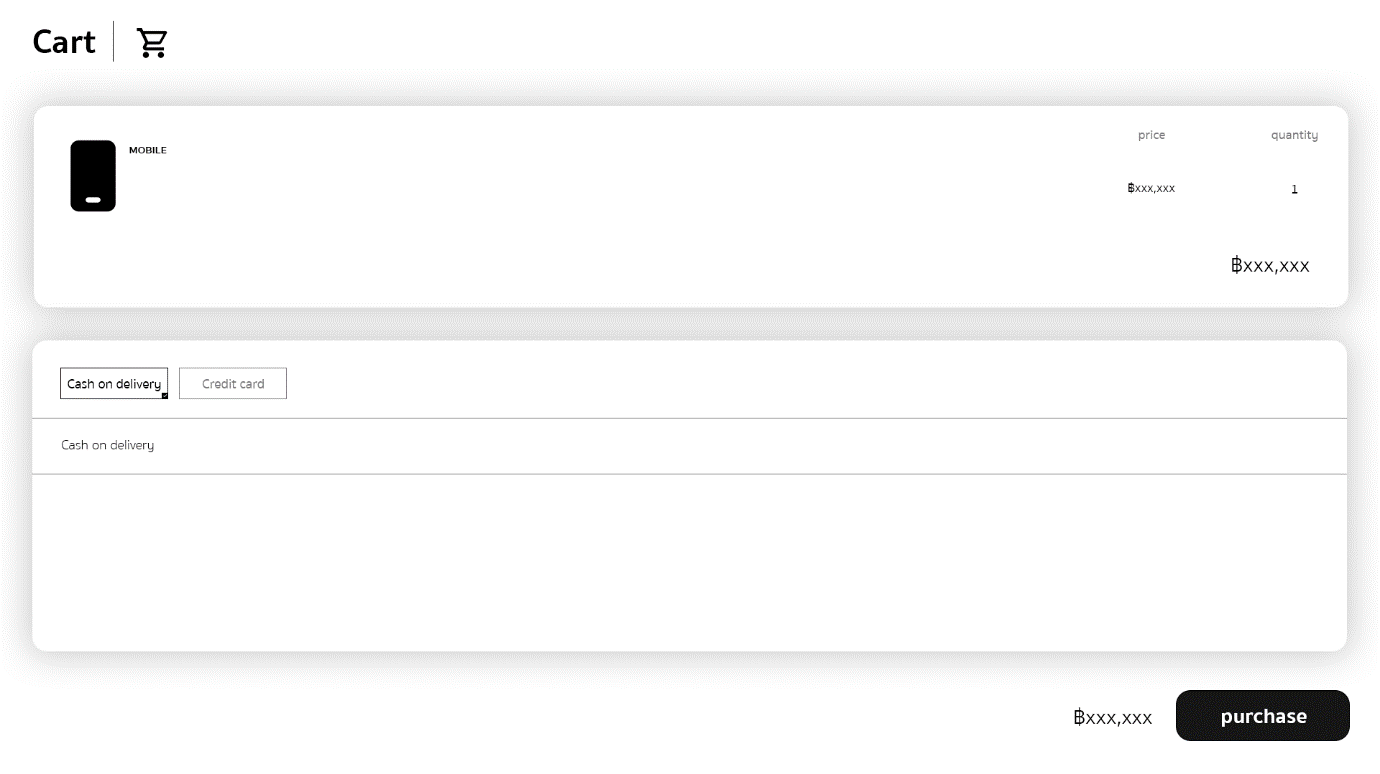
**Product**

****

**Cart**

****

**Purchase**

****

**Testing**

* **NULL**