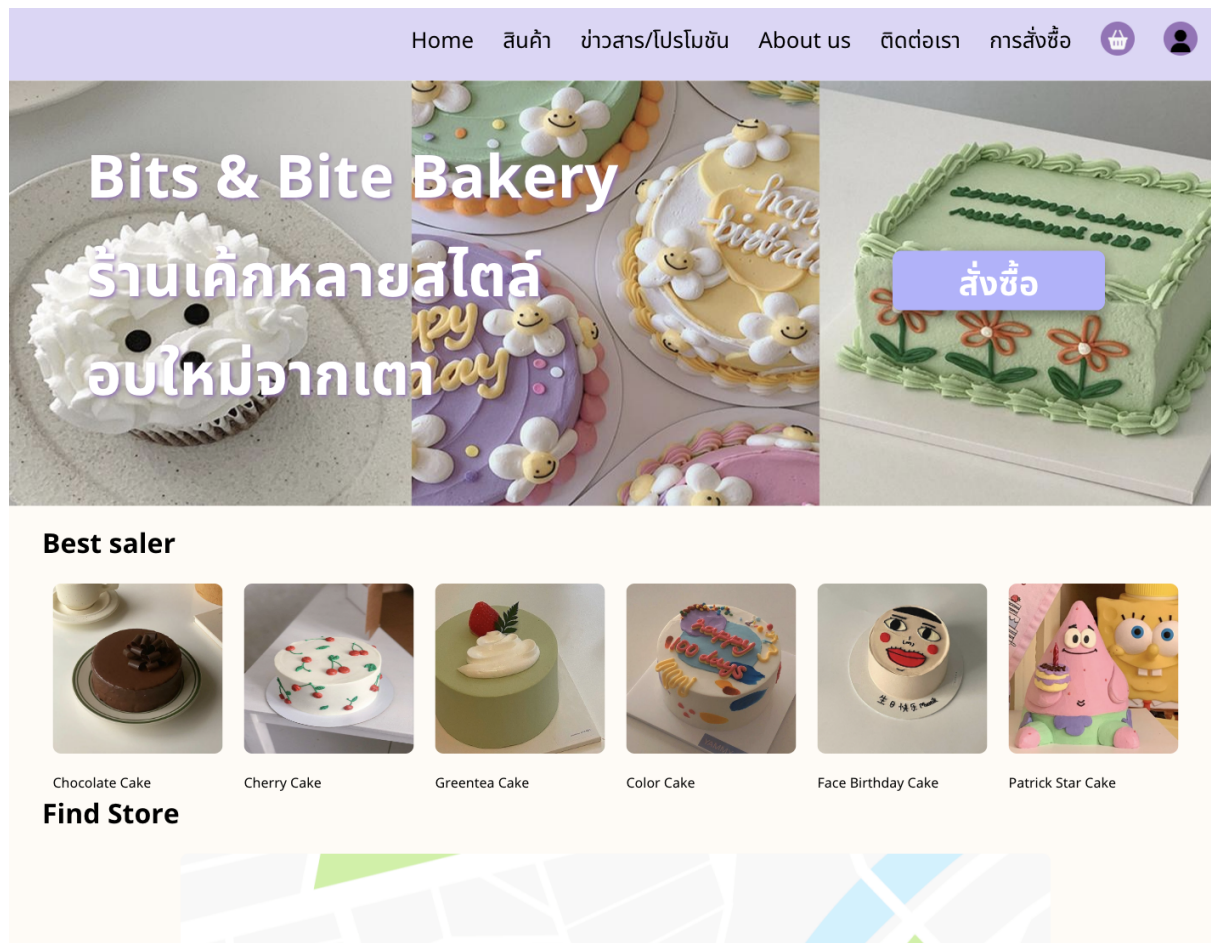


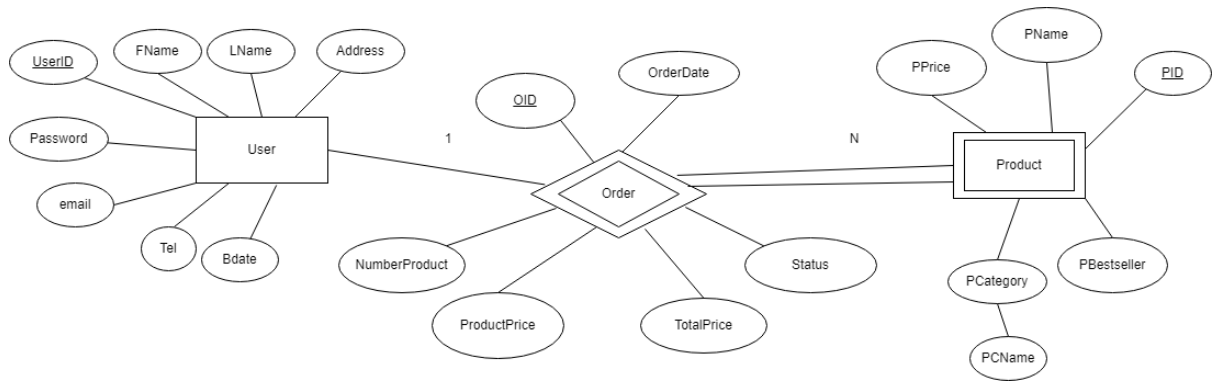
ชื่อสมาชิก :

- |                   |                 |            |
|-------------------|-----------------|------------|
| 1.นางสาวพิมพ์ิกา  | เดชประภัสสร     | 6309681218 |
| 2.นางสาวศริกาญจน์ | ฤกษ์มงคลวิทย์   | 6309681283 |
| 3.นางสาววรรณัฐ    | กิจสิริสกุลวงศ์ | 6309681366 |

หน้าตัวอย่างของการบริการที่สามารถทำงานได้



## โครงสร้างข้อมูล ER-Diagram



## ตัวอย่างข้อมูล

myDB.cake

30 1  
DOCUMENTS INDEXES

Documents Aggregations Schema Explain Plan Indexes Validation

Filter ⓘ ⓘ Type a query: { field: 'value' }

Reset Find ⓘ More Options ▶

➕ ADD DATA ➡ EXPORT COLLECTION

1 - 20 of 31 ⌂ ⏪ ⏩ ⌵ ⌶ ⌷

```
{
  "_id": 0,
  "name": "Chocolate Cake",
  "price": "300 baht",
  "category": "Signature Cake",
  "bests": true,
  "img": "../img/signature/chocolate.jpg"
}
```

```
{
  "_id": 1,
  "name": "Colorful Cake",
  "price": "300 baht",
  "category": "Signature Cake",
  "bests": false
}
```

```
{
  "_id": 2,
  "name": "Grape Cake",
  "price": "300 baht",
  "category": "Signature Cake",
  "bests": false
}
```

```
{
  "_id": 3,
  "name": "Strawberry Short Cake"
}
```

myDB.cake

30 1  
DOCUMENTS INDEXES

Documents Aggregations Schema Explain Plan Indexes Validation

Filter ⓘ ⓘ Type a query: { field: 'value' }

Reset Find ⓘ More Options ▶

➕ ADD DATA ➡ EXPORT COLLECTION

1 - 20 of 31 ⌂ ⏪ ⏩ ⌵ ⌶ ⌷

```
{
  "_id": 3,
  "name": "Strawberry Short Cake",
  "price": "300 baht",
  "category": "Signature Cake",
  "bests": false
}
```

```
{
  "_id": 4,
  "name": "Yellow Cake",
  "price": "300 baht",
  "category": "Signature Cake",
  "bests": false
}
```

```
{
  "_id": 5,
  "name": "Cherry Cake",
  "price": "300 baht",
  "category": "Minimal Cake",
  "bests": true
}
```

```
{
  "_id": 6,
  "name": "Choco Drop Cake",
  "price": "300 baht"
}
```

## Restful API specification

- GET ใช้ดึงข้อมูลรายการเค้กจาก database มาแสดงหน้าเว็บ โดยใช้ผ่าน `http://localhost:8000/`

GET

http://localhost:8000/edit/6454e0d3301cb8629a7a42f7?price=80baht

Send

Query

Headers <sup>2</sup>

Auth

Body

Tests

Pre Run

JSON

XML

Text

Form

Form-encode

GraphQL

Binary

1

Status: 200 OK

Size: 19 Bytes

Time: 10 ms

Response

1

update cake succeed

- POST ใช้เพิ่มข้อมูลเข้าไปใน database ในที่นี้เราใช้เพิ่มรายการเค้ก โดยใช้ ผ่าน `http://localhost:8000/addcake` เพื่อให้ไปถึง endpoint ได้ ตัวอย่าง `http://localhost:8000/addcake?name=cream&price=300&category=Signature Cake&bestS=true&img=cream.jpg`

POST

http://localhost:8000/addcake?name=cream&price=300&category=Signature Cake&bestS=true

Send

Query

Headers <sup>2</sup>

Auth

Body

Tests

Pre Run

JSON

XML

Text

Form

Form-encode

GraphQL

Binary

1

Status: 200 OK

Size: 112 Bytes

Time: 43 ms

Response

1

{

2

"name": "cream",

3

"price": "300",

4

"category": "Signature Cake",

5

"bestS": true,

6

"\_id": "6454ffb0e20de0e478c579bb",

7

"\_\_v": 0

8

}

- PATCH ใช้อัปเดตราคาของสินค้าภายใน database โดยใช้ ผ่าน `http://localhost:8000/edit/:id` ซึ่งจะใช้เป็นไอดีของชุดข้อมูลที่ต้องการอัปเดต

PATCH ▾

http://localhost:8000/edit/6454e0d3301cb8629a7a42f7?price=880baht

Send

Query

Headers 2

Auth

Body

Tests

Pre Run

JSON

XML

Text

Form

Form-encode

GraphQL

Binary

1

Status: 200 OK

Size: 19 Bytes

Time: 15 ms

Response ▾

1

update cake succeed

- DELETE ใช้ลบข้อมูล โดยใช้ ผ่าน `http://localhost:8000/delete/:id` ซึ่งจะใช้เป็นไอดีของชุดข้อมูลที่ต้องการลบ

DELETE ▾

http://localhost:8000/delete/6454df1a072c7618ff0850ab

Send

Query

Headers 2

Auth

Body

Tests

Pre Run

JSON

XML

Text

Form

Form-encode

GraphQL

Binary

1

Status: 200 OK

Size: 30 Bytes

Time: 28 ms

Response ▾

1

{

2

"message": "Deleted Succeeded"

3

}

