

RAPORT

AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH W NOWYM SĄCZU					
Wydział Nauk Inżynieryjnych, Katedra informatyki					
Przedmiot:	Bazy danych				
Temat:	Aplikacja z bazą danych MySql - Lista zakupów - "Shopping dashboard"				
Grupa:	IS-2(s)P2	Data:	24.05.2023		
Osoby:	Justyna Jachowicz				

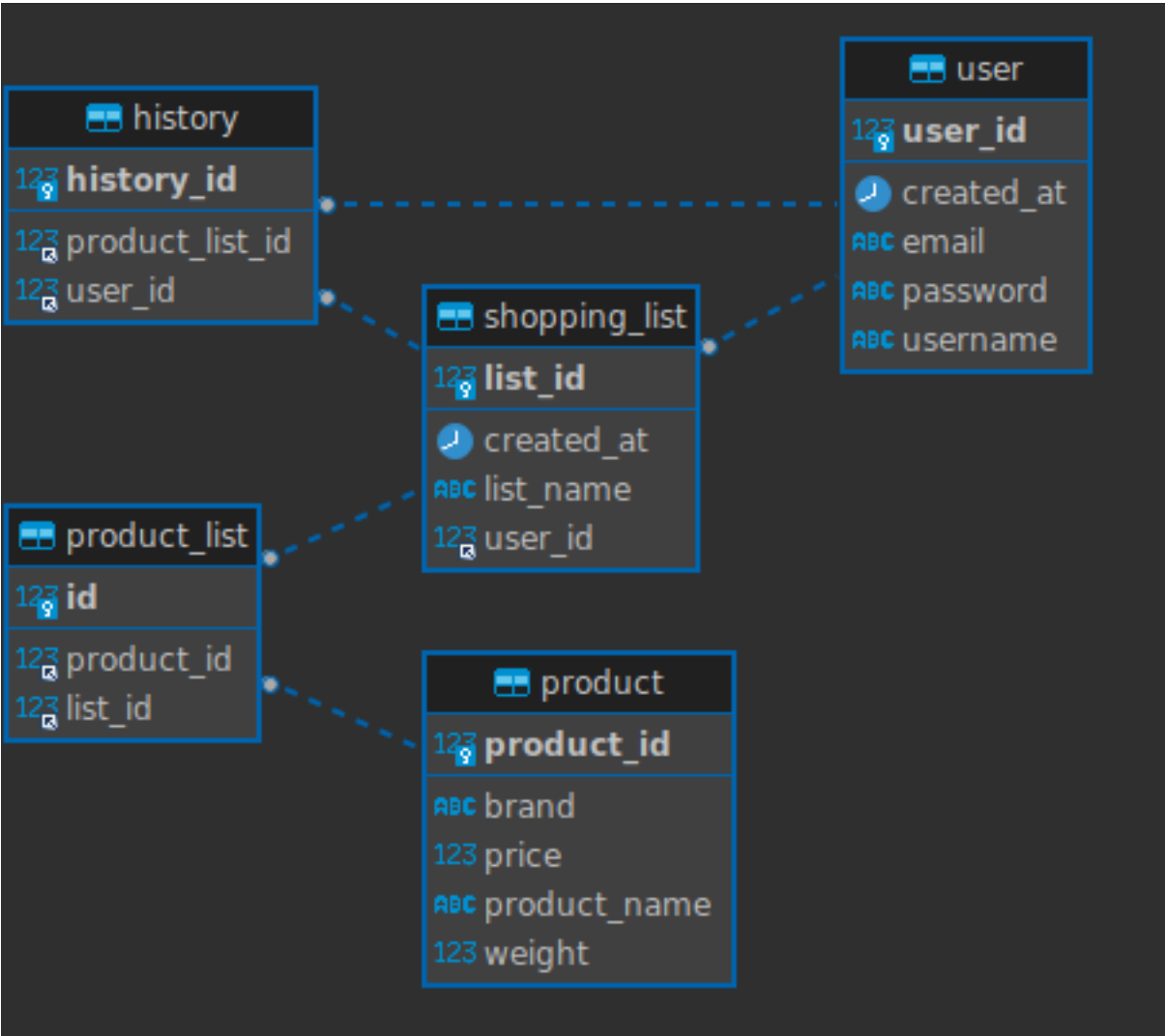
1 Wykonane zadania

1. Dodanie nowego repozytorium aplikacji Java
2. Implementacja logiki - połączenie bazy danych z kodem Java
3. Dodanie skryptu SQL dodającego produkty podczas startu aplikacji

```
1      INSERT INTO shopping_dashboard.product (brand, price,
2          product_name, weight, quantity) VALUES('Bielmar',6.2,
3              'Margaryna palma', 0.4, 120);
4      INSERT INTO shopping_dashboard.product (brand, price,
5          product_name, weight, quantity) VALUES('Cola Co',8.6,
6              'Coca Cola', 1, 1500);
7      INSERT INTO shopping_dashboard.product (brand, price,
8          product_name, weight, quantity) VALUES('Piekarnia
9              Grzes',4.5, 'Chleb', 0.6, 80);
10     INSERT INTO shopping_dashboard.product (brand, price,
11         product_name, weight, quantity) VALUES('Nestle',2.8,
12             'Snickers', 0.4, 120);
13     INSERT INTO shopping_dashboard.product (brand, price,
14         product_name, weight, quantity)
15         VALUES('Krynica',2.2, 'Woda mineralna gazowana', 1.5,
16             300);
17     INSERT INTO shopping_dashboard.product (brand, price,
18         product_name, weight, quantity) VALUES('Nestle',6.2,
19             'Platki sniadaniowe', 5.5, 120);
```

Listing 1: data.sql

4. Wykonanie schematu bazy danych



5. Dodanie widoku do wyświetlania danych

Witamy w Shopping dashboard miejscu na twoje zakupy!

[Administracja](#)

Produkty

Lista wszystkich produktów

Id		Nazwa	Cena	Ilość	Edytuj	Usuń
1		Margaryna palma	6.2	15	Edytuj	Usuń
3		Coca Cola	8.6	1500	Edytuj	Usuń
4		Chleb	4.5	80	Edytuj	Usuń
5		Snickers	2.8	120	Edytuj	Usuń
6		Woda mineralna gazowana	2.2	300	Edytuj	Usuń
7		Płatki śniadaniowe	6.2	120	Edytuj	Usuń

2 Poświęcony czas

- 8 godzin

3 Zadania na kolejny tydzień

1. Dodanie możliwości edytowania, usuwania i dodawania produktów
2. Dodanie możliwości utworzenia listy per użytkownik

4 Przypadek użycia

1. Klient przed zakupami robi listę produktów
2. Po zakupach klient zaznacza co kupił, w jakim sklepie, i za jaką kwotę
3. Po dokonaniu wielu zakupów po jakimś czasie klient ma możliwości sprawdzenia średniej ceny danego produktu, oraz gdzie najczęściej kupuje, i gdzie się najbardziej opłaca