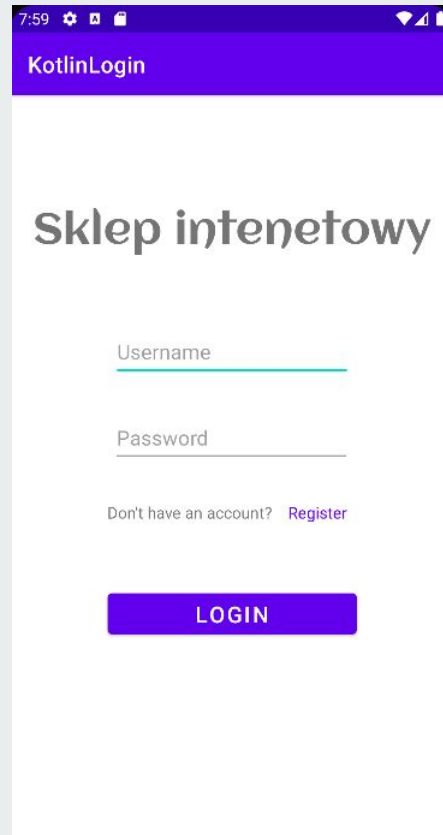




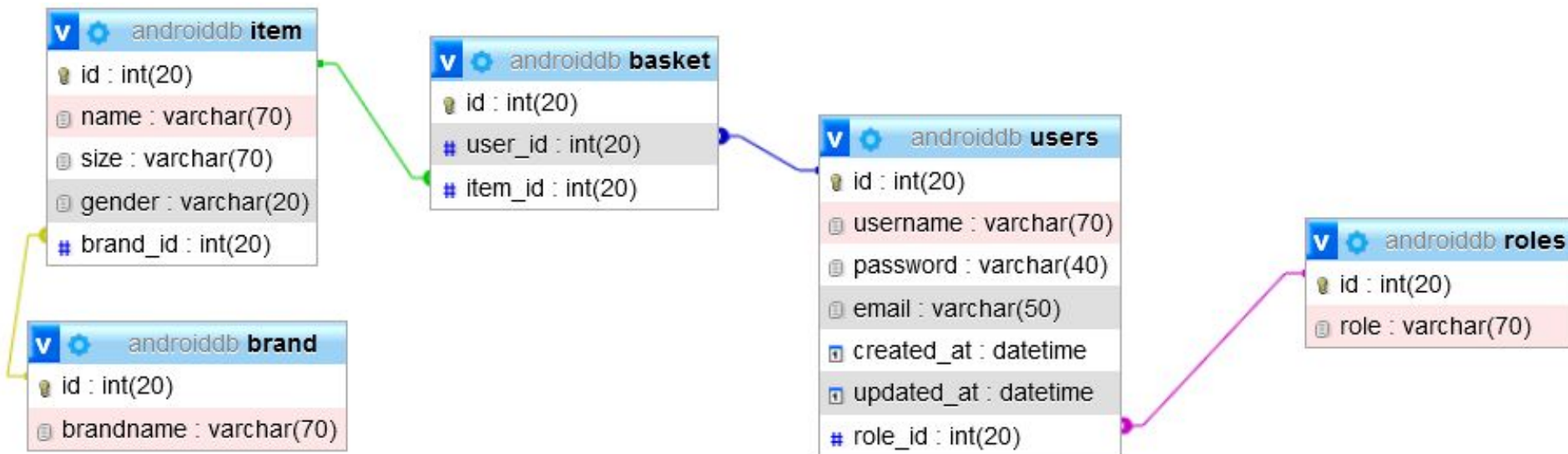
Aplikacja Sklep internetowy w języku kotlin

Zarządzanie systemem informatycznym,
AGH WMS 2022



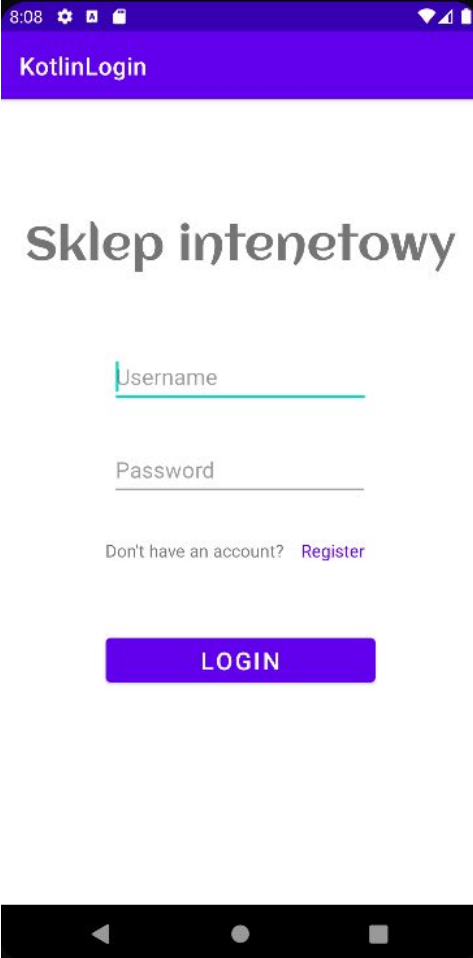
The screenshot shows a mobile application interface for a login page. At the top, there is a status bar with the time 7:59 and various icons. Below the status bar is a purple header bar with the text "KotlinLogin". The main content area is white and contains the title "Sklep internetowy" in a large, bold, grey font. Below the title are two input fields: "Username" and "Password", each with a teal underline. Below the input fields is a link that says "Don't have an account? Register". At the bottom of the form is a purple button with the text "LOGIN" in white capital letters.

Struktura bazy danych





Aplikacja Ekran logowania



8:08

KotlinLogin

Sklep internetowy

Username

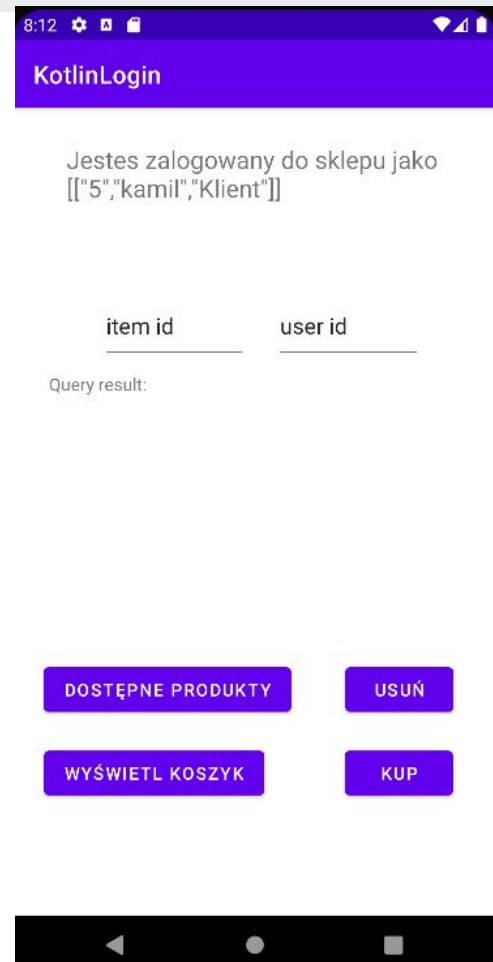
Password

Don't have an account? [Register](#)

LOGIN



Aplikacja widok będąc zalogowanym



Aplikacja widok będąc zalogowanym

id klienta, nazwa, stanowisko



Jestes zalogowany do sklepu jako
[[{"5", "kamil", "Klient"}]]

item id

user id

Query result:

DOSTĘPNE PRODUKTY

USUŃ

WYŚWIETL KOSZYK

KUP

Aplikacja widok będąc zalogowanym

id klienta, nazwa, stanowisko → Jestes zalogowany do sklepu jako
[[{"5", "kamil", "Klient"}]]

id przedmiotu do kupienia/sprzedania → item id user id

Query result:



DOSTĘPNE PRODUKTY

USUŃ

WYŚWIETL KOSZYK

KUP



Aplikacja widok będąc zalogowanym



Jestes zalogowany do sklepu jako
[[{"5", "kamil", "Klient"}]]

id klienta, nazwa, stanowisko

id przedmiotu do kupienia/sprzedania

item id

user id

Query result:

id klienta

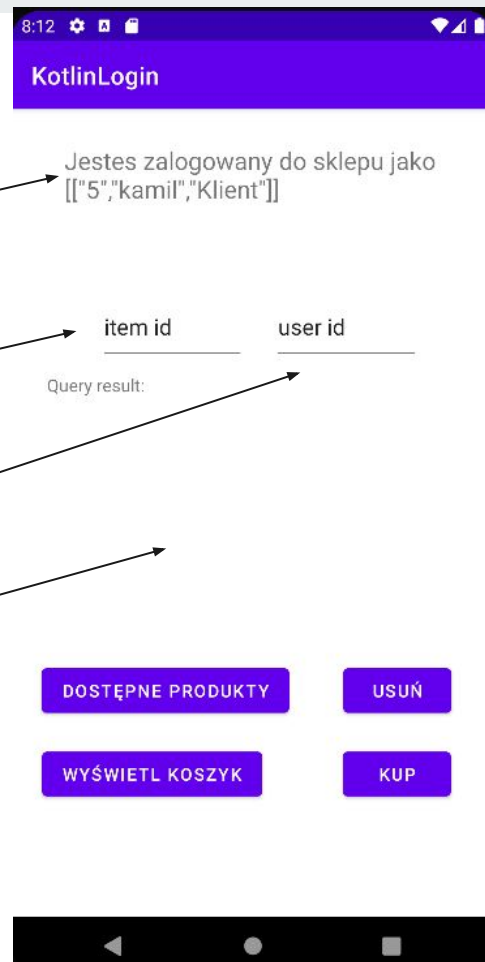
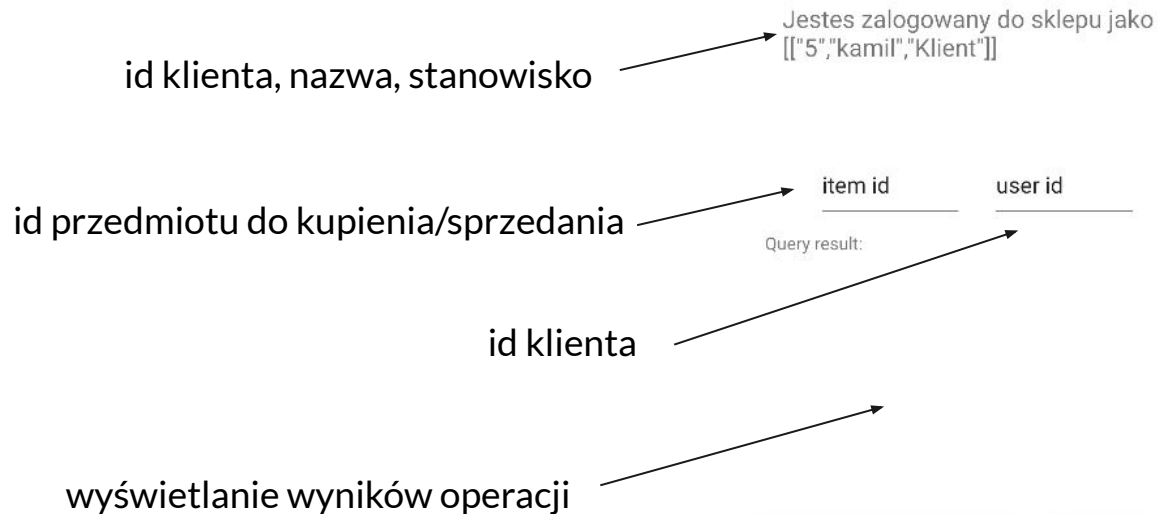
DOSTĘPNE PRODUKTY

USUŃ

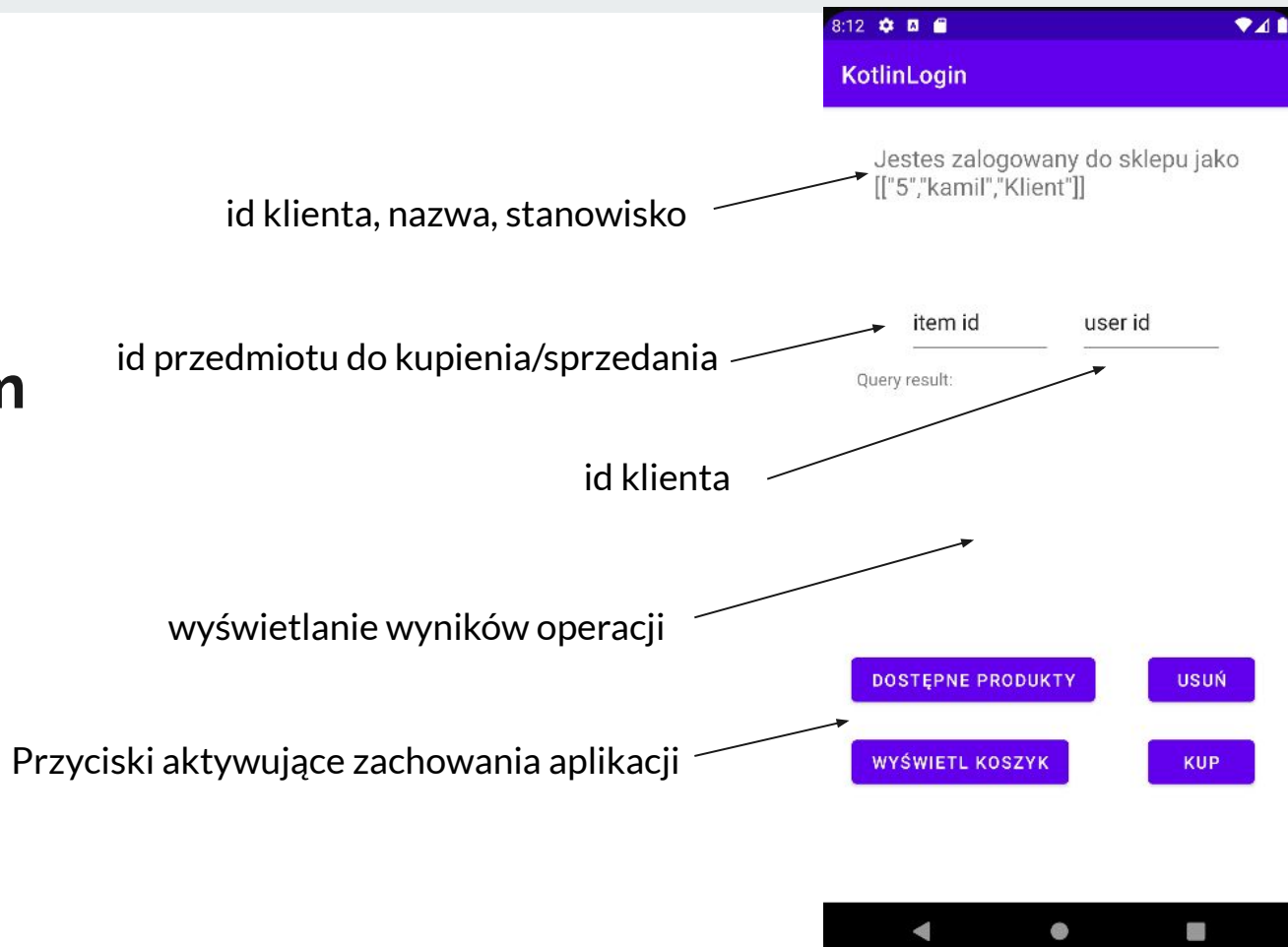
WYŚWIETL KOSZYK

KUP

Aplikacja widok będąc zalogowanym

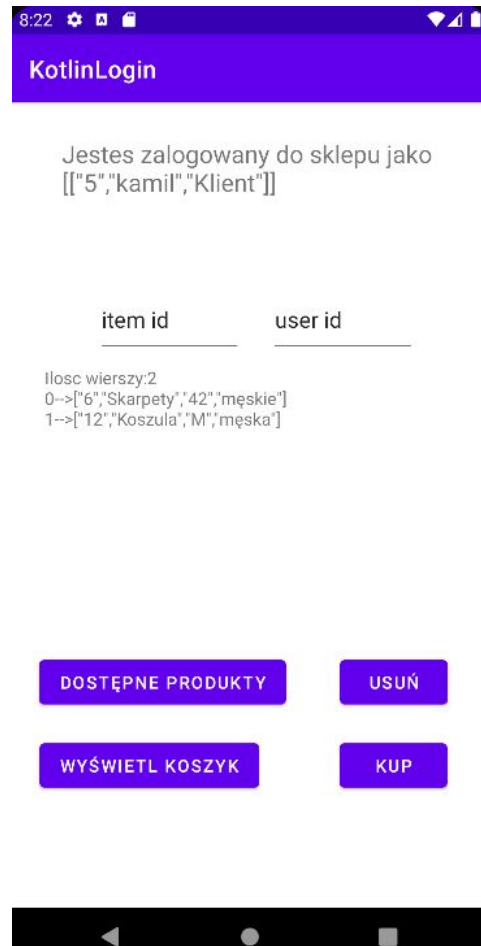


Aplikacja widok będąc zalogowanym



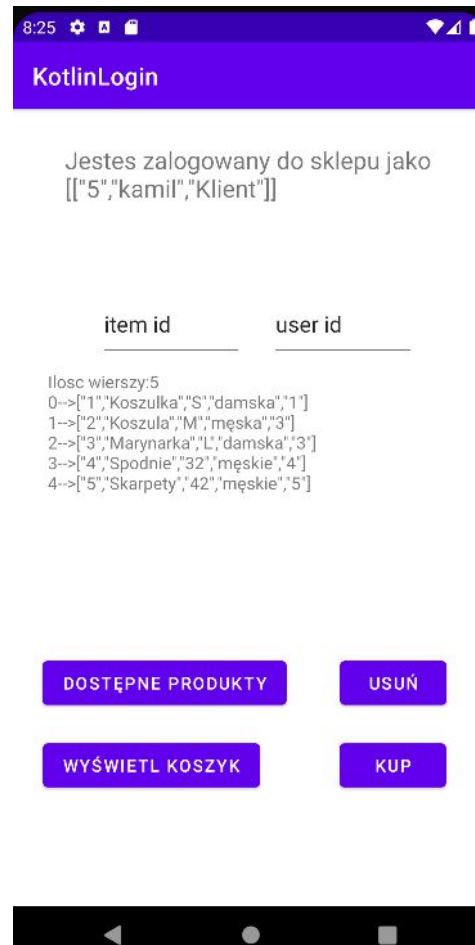
Aplikacja widok będąc zalogowanym

wyświetl koszyk



Aplikacja widok będąc zalogowanym

dostępne
produkty



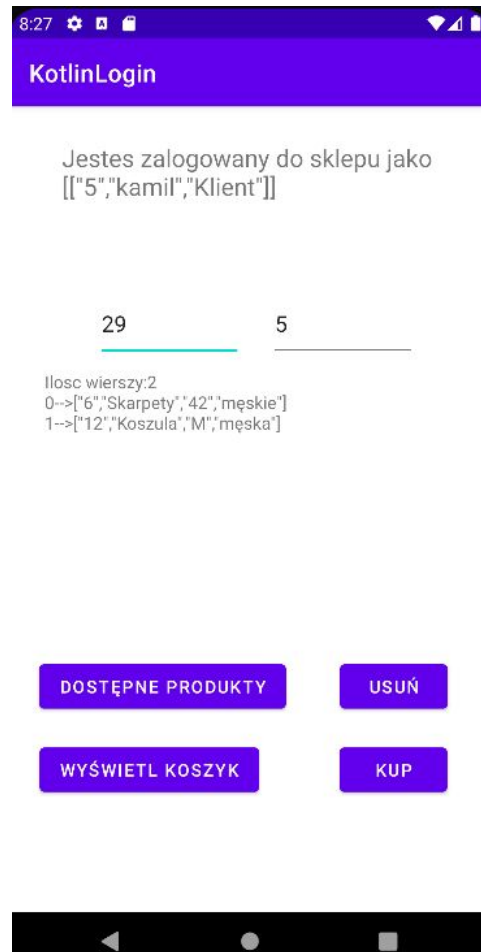
Aplikacja widok będąc zalogowanym

kup



Aplikacja widok będąc zalogowanym

usuń



Aplikacja implementacja przycisków

```
class MainActivity3 : AppCompatActivity() {  
    var getResult:JSONArray? = null  
  
    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {...}  
  
    fun queryResult(result : JSONObject) {...}  
  
    fun queryDB(user:String,password:String,query:String) {...}  
  
    fun onClickQuery_all(v: View) {...}  
    fun onClickQuery_buy(v: View) {...}  
    fun onClickQuery_rm(v: View) {...}  
    fun onClickQuery_basket(v: View) {...}  
  
    fun printResult(result : JSONObject) {  
        val jsonArray = JSONArray(result["message"].toString())  
        var output = "Ilosc wierszy:"+jsonArray.length()+"\n"  
        for (i in 0 until jsonArray.length())  
            output+=" $i-->" + jsonArray[i].toString()+"\n"  
  
        findViewById<TextView>(R.id.resultTextView).text = output  
    }  
}
```