

Міністерство освіти і науки України
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ”

Кафедра прикладної математики

ЗВІТ
ПРО ВИКОНАННЯ VI ЕТАПУ КУРСОВОЇ РОБОТИ
з дисципліни “Бази даних та інформаційні системи”
на тему: Організація доступу до сервера

Студента IV курсу , групи КМ-32
напряму підготовки 6.040301 –
прикладна математика
БЕЛЬЦЕРА С.О.

Викладач
ТЕРЕЩЕНКО І.О.

Київ-2016

1 Постановка задачі	3
2 Опис результатів	4
DFD-0. Управління профайлами з'єднань	4
DFD-1. Управління профайлами з'єднань	5
DFD-2. Управління авторизацією, аккаунтами та сесіями користувачів.	6
DFD-3. Управління профайлами з'єднань.	7
3 Висновки	8

1 Постановка задачі

В рамках даного етапу необхідно створити діаграми потоків даних для основних процесів до другого рівня.

2 Опис результатів

DFD-0. Управління профайлами з'єднань

Для данної лабораторної роботи було виконано 1 DFD-0, одну DFD-1 та дві DFD-2. Далі послідовно представлені результати проектування кожної DFD діаграми які були розроблені за допомогою Sybase PowerDesigner.

На діаграмі DFD-0 представлено лише 2 об'єкти - Користувач та процес "Операції із з'єднанням до віддаленого серверу"

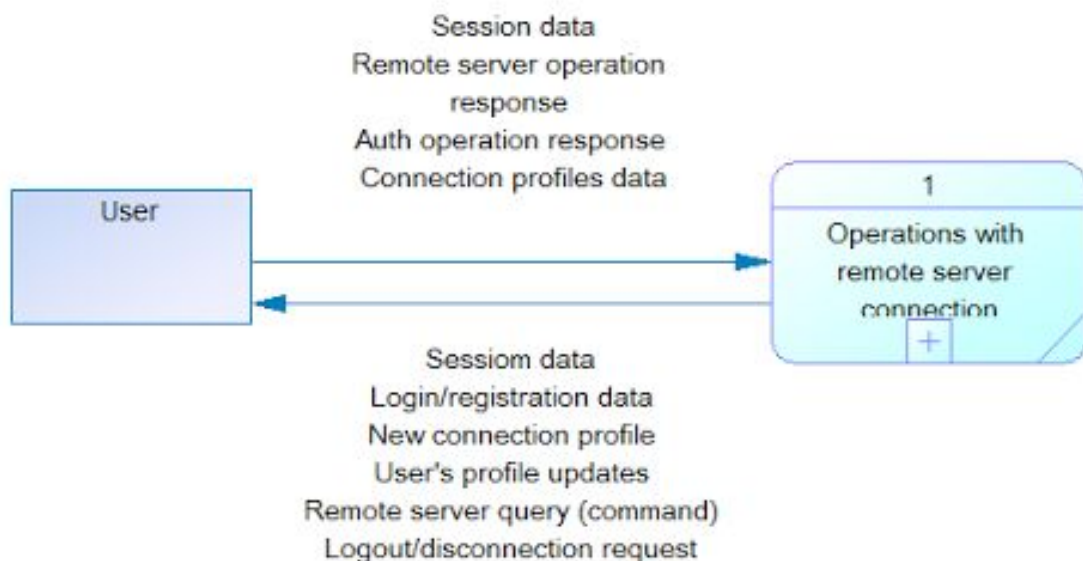


Рисунок 1. DFD-0 діаграма

У цій діаграмі зроблено декомпазицію процесу "Операції із з'єднанням до віддаленого серверу" для створення діаграми рівня DFD-1.

DFD-1. Управління профайлами з'єднань

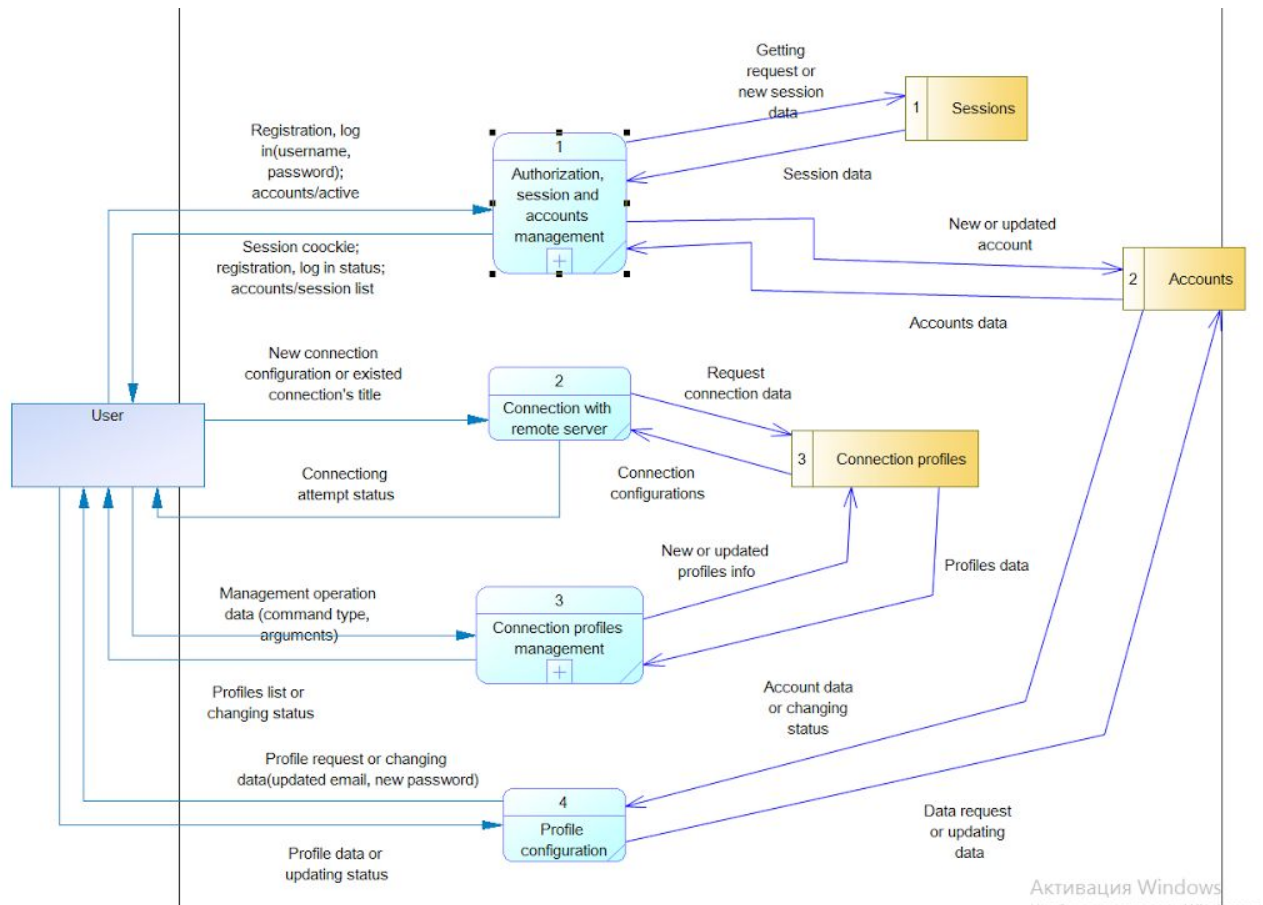


Рисунок 2. DFD-1 діаграма

У діаграми DFD-1 зроблена декомпазиція 2 процесів:

- Управління авторизацією, аккаунтами та сесіями користувачів
- Управління профайлами з'єднань

Результати декомпозиції представленні далі.

DFD-2. Управління авторизацією, аккаунтами та сесіями користувачів.

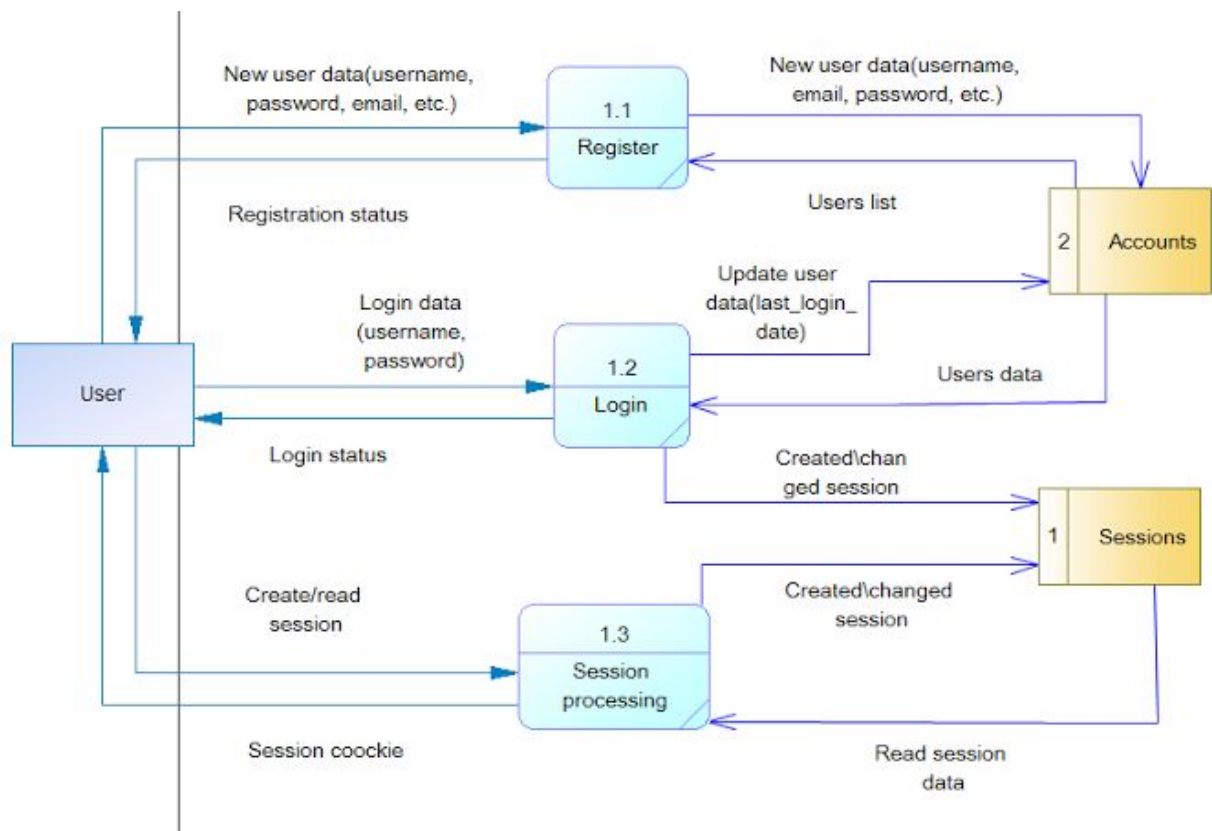


Рисунок 3. DFD-2 діаграма

DFD-3. Управління профайлами з'єднань.

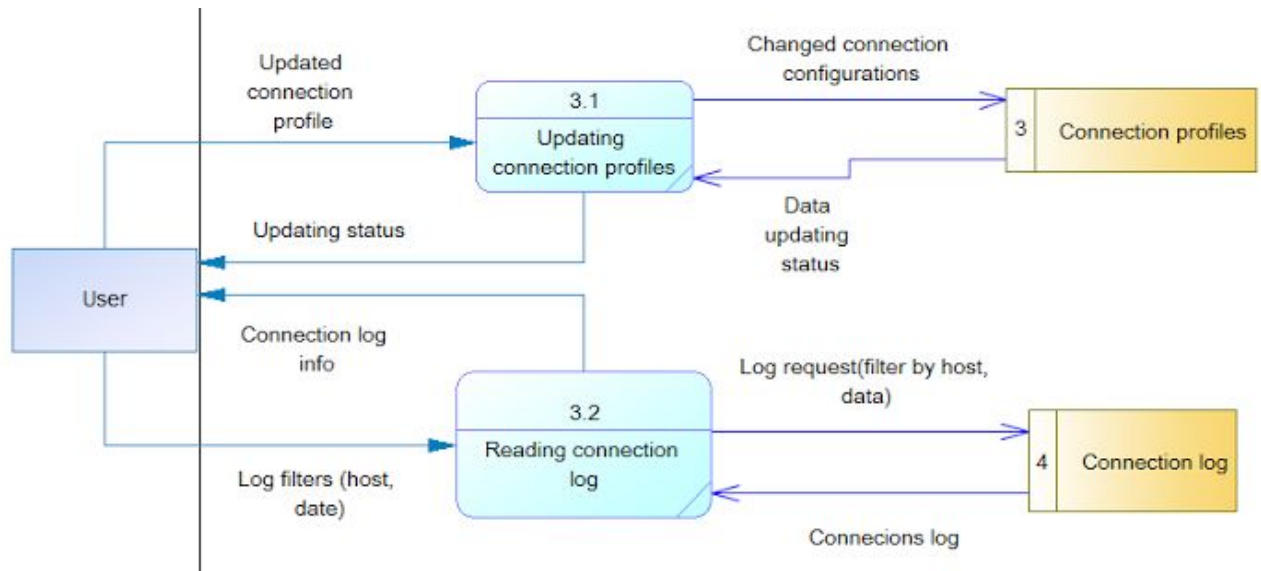


Рисунок 4. DFD-2 діаграма

3 Висновки

Для данної лабораторної роботи було виконано 1 DFD-0, одну DFD-1 та дві DFD-2. Далі послідовно представлені результати проектування кожної DFD діаграми які були розроблені за допомогою Sybase PowerDesigner.