



Serwery baz danych

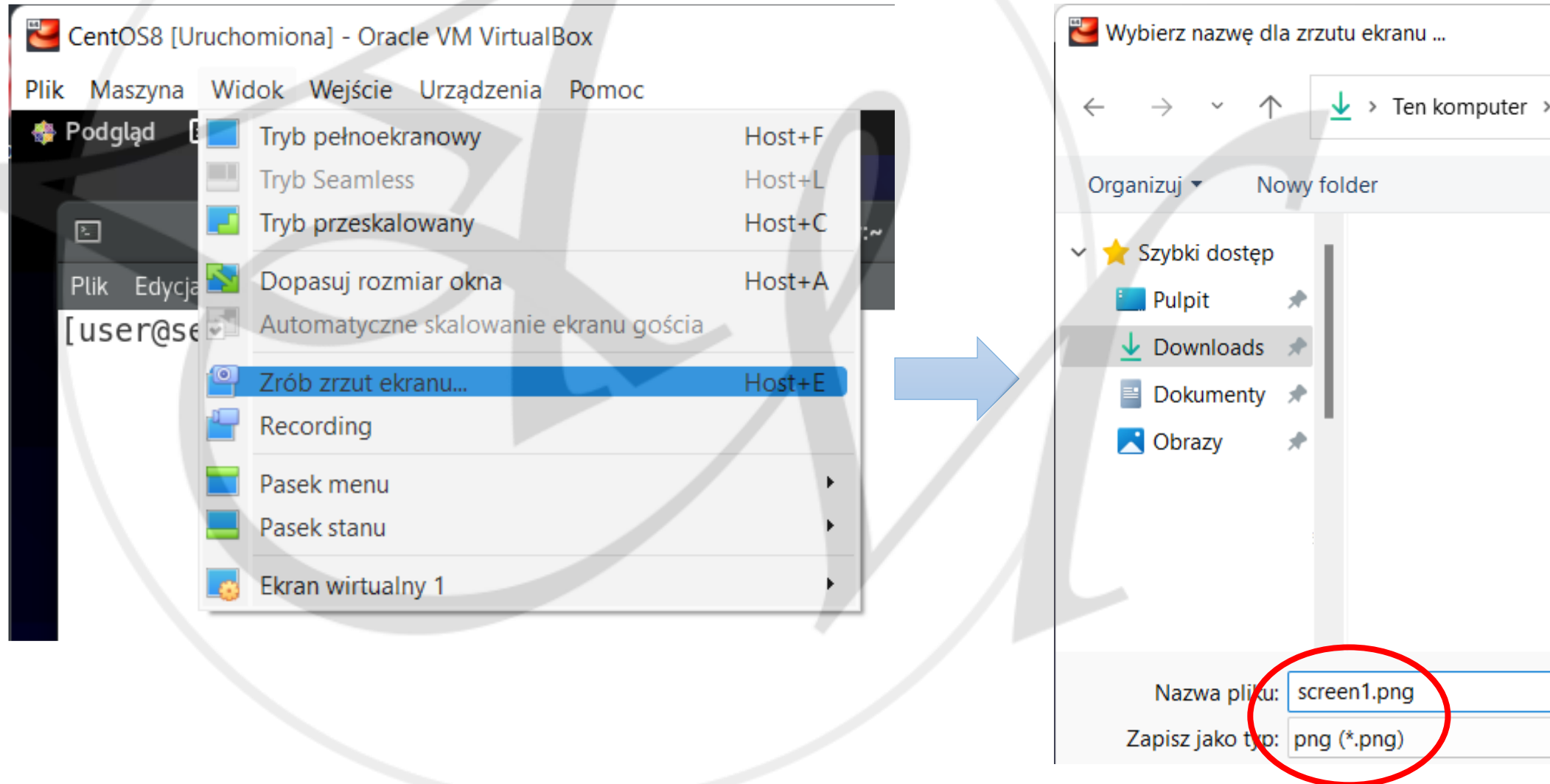
laboratorium 3

dr inż. Arkadiusz Mirakowski



arkadiusz.mirakowski@ug.edu.pl

Instrukcja wykonania screenshot'u



Zadanie 11

- utwórz użytkownika bazodanowego user1 (→ hasło: user1) należącego do grupy gr1. Użytkownik user1 powinien mieć możliwość tworzenia baz danych, których będzie właścicielem.
- za pomocą odpowiednich czynności sprawdź, czy:
 - użytkownik i grupa zostali utworzeni → wykonaj screenshot,
 - użytkownik został przypisany do grupy → wykonaj screenshot,
 - czy użytkownik może utworzyć własną bazę danych → wykonaj screenshot.

Zadanie 12

- utwórz użytkownika bazodanowego user2 (→ hasło: user1) należącego do grupy gr2 i grupy gr3 oraz użytkownika bazodanowego user3 (→ hasło: user3) należącego do grupy gr1 i grupy gr3.
- użytkownik user1 i user3 powinni mieć możliwość tworzenia baz danych, których będą właścicielami w przeciwieństwie do użytkownika user2.
- użytkownik user1 i user2 powinni mieć możliwość tworzenia tzw. ról bazodanowych w przeciwieństwie do użytkownika user3.
- za pomocą odpowiednich czynności sprawdź, czy:
 - wyżej wymienieni użytkownicy są przypisani do właściwych grup → wykonaj screenshot,
 - czy użytkownicy user1, user2 i user3 mogą tworzyć własne bazy danych → wykonaj screenshot,
 - czy użytkownicy user1, user2 i user3 mogą tworzyć tzw. role bazodanowe → wykonaj screenshot.

Zadanie 13

Zgodnie z udostępnionym wykładem nr 2 zainstaluj i skonfiguruj bazodanowy panel administracyjny pgAdmin.

Zadanie 14

W panelu administracyjnym pgAdmin opracuj trzy encje zgodnie ze wzorem (→):

- kolejność atrybutów musi być jak we wzorze
- nazwy tabel wybierz samodzielnie
- Lp → klucz główny
- atrybut Brutto przyjmuje tylko wartości niepowtarzalne
- atrybut Nazwisko nie dopuszcza wartości pustych
- atrybut Miasto dopuszcza wartości puste
- wykonaj screenshot-y wyświetlające zawartość wszystkich tabel

Lp	Nazwisko
1	Kowalski
2	Malinowska
3	Nowak
4	Kowalewski

Lp	Nazwisko	Brutto
1	Kowalski	8120.34
2	Nowak	9880.80
3	Kowalewski	6788.80
4	Malinowska	7890.77

Lp	Nazwisko	Miasto
1	Kowalski	Sopot
2	Nowak	Gdańsk
3	Malinowska	Gdańsk
4	Kowalewski	Gdynia

Zadanie 15

W panelu administracyjnym pgAdmin zaktualizuj encję zgodnie z poniższym wzorem:

Lp	Nazwisko
1	Kowalski
2	Malinowska
3	Nowak
4	Kowalewski



Lp	Nazwisko	Data
1	Kowalski	1980-10.10
2	Malinowska	1990-10-10
3	Nowak	1985-10-10
4	Kowalewski	1995-10-10

i wykonaj screenshot wyświetlający zawartość tabeli.