

# Programowanie Systemów i Aplikacji Internetowych

Sprawozdanie – Lab 1 – Hosting

Data laboratorium: 3.10.18

Autor: Jędrzejczak Krzysztof

Grupa: ŚRODY 36A

Wersja: 2018/2019-zima

## Wprowadzenie

Tutaj należy umieścić 2-3 zdania opisujące zawartość sprawozdania i streszczające przebieg laboratorium. Wypełnienie tej rubryki warunkuje dalsze sprawdzenie sprawozdania.

Sprawozdanie zawiera proces stworzenia kryterium wyboru hostingu dla danych wymagań, następnie pokazuje proces wyboru oraz konfiguracji danego hostingu. Dalsza część zawiera opis procesu rejestracji domeny i ustawienia przekierowania do naszego hostingu.

## Tabela porównawcza kryteriów

	Pojemność	Bandwidth	Wydajność	Cena	1 click install	Ssl	Limity DB	Suma
Pojemność	X	1	0	0	1	0	1	3
Bandwidth	0	X	0	0	1	1	1	3
Wydajność	1	1	X	1	1	1	1	6
Cena	1	1	0	X	1	1	1	5
1 click install	0	0	0	0	X	0	0	0
Ssl	1	0	0	0	1	X	0	2
Limity DB	0	0	0	0	1	1	X	2

## Ranking kryteriów

W tej sekcji należy przejrzeć przedstawienie ranking kryteriów ustalony na podstawie powyższej tabeli. Czytelnie należy określić poszczególne pozycje rankingu dla wszystkich kryteriów. 1 punkt.

1	Wydajność
2	Cena
3	Pojemność
4	Bandwidth
5	Limity DB
6	SSL
7	1 Click Install

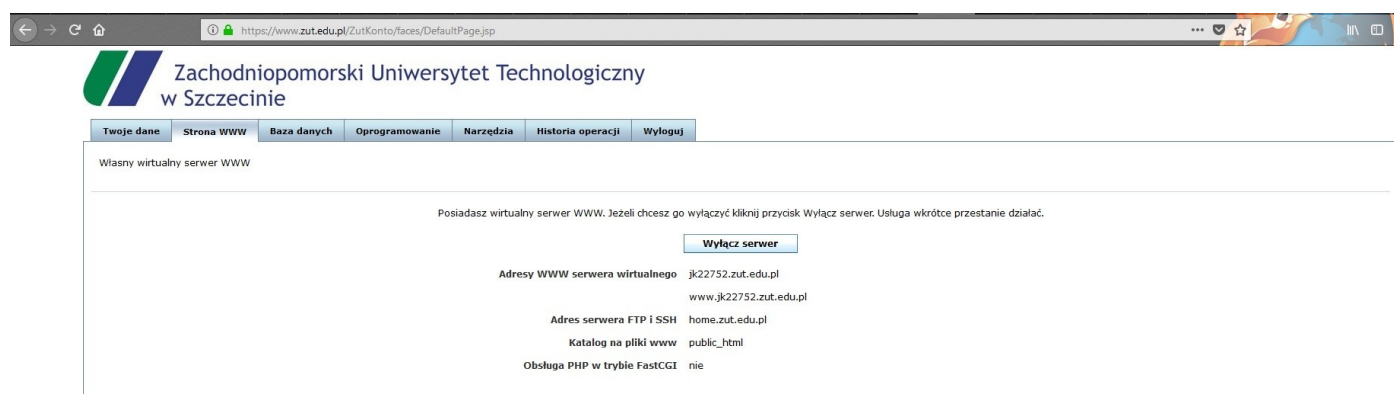
## Przedstawienie analizowanych hostingów i ich parametry wg poszczególnych kryteriów

W tej sekcji należy umieścić tabelę porównawczą co najmniej 3 hostingów, obrazującą parametry poszczególnych hostingów według kryteriów podanych powyżej. 1 punkt.

Parametr	ZUT WWW	NAZWA Active Cloud Mini	Home Start
1. Wydajność (waga 6)	9	10	8
2. Pojemność (waga 3)	3	6	6
3. Bandwidth (waga 3)	10	7	10
4. Limity DB (waga 2)	3	10	6
5. SSL (waga 2)	10	10	0
6. Cena (waga 5)	10	5	3
7. 1 Click Install (waga 0)	0	10	10
<b>Suma punktów:</b>	<b>169</b>	<b>164</b>	<b>123</b>

## Proces rejestracji i konfiguracji hostingu

W tej sekcji należy przedstawić proces rejestracji i konfiguracji hostingu. Wymagane zrzuty ekranu i opis przebiegu całości procesu. 1 punkt.



Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny  
w Szczecinie

Twoje dane Strona WWW Baza danych Oprogramowanie Narzędzia Historia operacji Wyloguj

Własny wirtualny serwer WWW

Posiadasz wirtualny serwer WWW. Jeżeli chcesz go wyłączyć kliknij przycisk Wyłącz serwer. Usługa wkrótce przestanie działać.

**Wyłącz serwer**

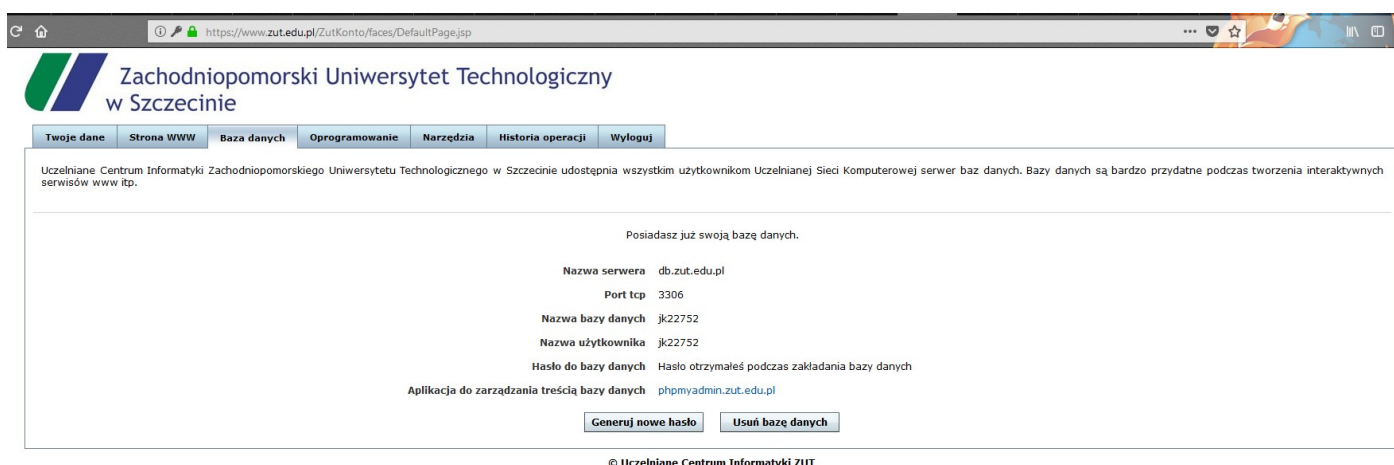
Adresy WWW serwera wirtualnego jk22752.zut.edu.pl  
www.jk22752.zut.edu.pl

Adres serwera FTP i SSH home.zut.edu.pl

Katalog na pliki www public\_html

Obsługa PHP w trybie FastCGI nie

Konfiguracja hostingu sprowadza się do kliknięcia przycisku „Włącz serwer”. Po pewnym czasie dostajemy informacje o parametrach połączenia FTP i bazy danych



Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny  
w Szczecinie

Twoje dane Strona WWW Baza danych Oprogramowanie Narzędzia Historia operacji Wyloguj

Uczelniane Centrum Informatyki Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie udostępnia wszystkim użytkownikom Uczelnianej Sieci Komputerowej serwer baz danych. Bazy danych są bardzo przydatne podczas tworzenia interaktywnych serwisów www itp.

Posiadasz już swoją bazę danych.

Nazwa serwera db.zut.edu.pl

Port tcp 3306

Nazwa bazy danych jk22752

Nazwa użytkownika jk22752

Hasło do bazy danych Hasło otrzymane podczas zakładania bazy danych

Aplikacja do zarządzania treścią bazy danych phpmyadmin.zut.edu.pl

**Generuj nowe hasło** **Usuń bazę danych**

© Uczelniane Centrum Informatyki ZUT

## Rejestracja domeny

W tej sekcji należy umieścić zrzuty ekranu i opis przebiegu procesu rejestracji domeny na freenom.tk. 1 punkt.

The first screenshot shows the Freenom homepage with the URL <https://www.freenom.com/en/index.html?lang=en>. It features a navigation bar with links like 'Account created', 'ZUT Webmail', and 'ZutKonto'. A message at the top right says '1 domain in cart' with a 'Checkout' button. The main content area is titled 'Get one of these domains. They are free!' and displays a table of available domains:

Domain	Price	Status
domenamoichmarzen.tk	EUR 0.00	Selected
domenamoichmarzen.ml	EUR 0.00	Get it now!
domenamoichmarzen.ga	EUR 0.00	Get it now!
domenamoichmarzen.cf	EUR 0.00	Get it now!
domenamoichmarzen.gq	EUR 0.00	Get it now!

The second screenshot shows the 'Shopping Cart' page with the URL <https://my.freenom.com/cart.php?a=confdomains&language=english>. It features a search bar with the text 'Find a new FREE domain' and a 'Check Availability' button. Below the search bar, the domain 'domenamoichmarzen.tk' is listed with a 'Forward this domain' or 'Use DNS' option and a 'Period' of '12 Months @ FREE'. A 'Continue' button is visible at the bottom right.

Account created | Słac | (4) ZUT Webmail | # środy36a | PSIAI 2018 | Własny wirtualny serwer | zut.edu.pl/ZutKonto/ Shopping Cart - Freenom

https://my.freenom.com/cart.php?a=view s strony internetowej

freenom  
A Name for Everyone

Services Partners About Freenom Support English

## Review & Checkout

Description	Price
Domain Registration - domenamoichmarzen.tk	€0.00EUR
Subtotal:	€0.00EUR
<b>Total Due Today:</b>	<b>€0.00EUR</b>

Please enter your email address and click verify to continue to the next step

Enter Your Email Address

Verify My Email Address

Already Registered? Click here to login

Use social sign in

or

Prywatność

Account created | (4) ZUT Webmail | Shopping Cart - F | # środy36a | PSIAI | Własny wirtualny serwer | zut.edu.pl/ZutKonto/ Shopping Cart - F

https://my.freenom.com/cart.php?a=complete s strony internetowej

freenom  
A Name for Everyone

Services Partners About Freenom Support Hello Jakiesimie English

## Order Confirmation

Thank you for your order. You will receive a confirmation email shortly.

Your Order Number is: 8247812225

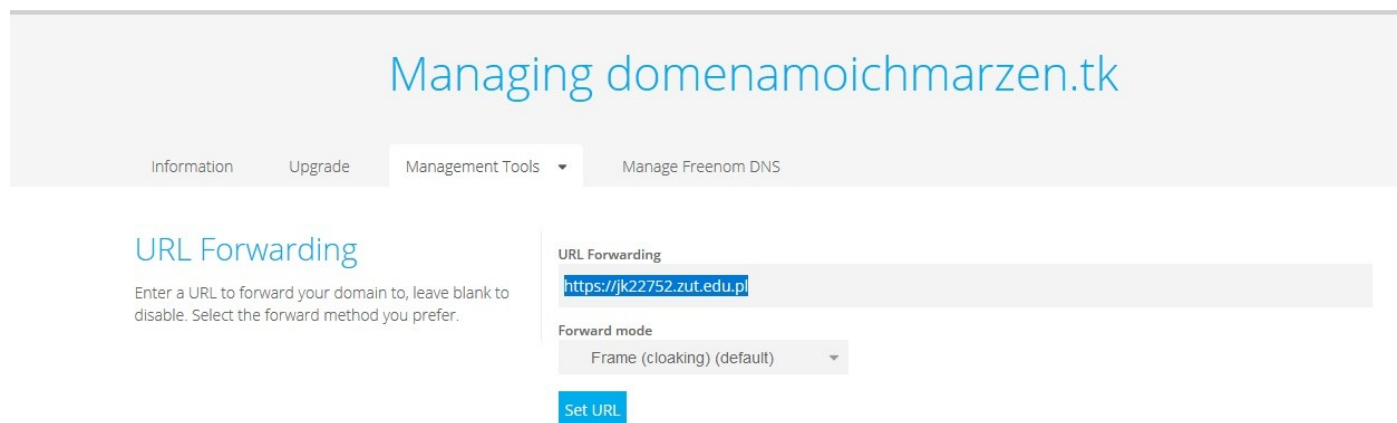
If you have any questions about your order, please open a support ticket from your client area and quote your order number.

Click here to go to your Client Area

Po założeniu konta wybieramy nazwę i rozszerzenie, okres trwania umowy, potwierdzamy koszyk i otrzymujemy potwierdzenie zarejestrowania domeny.

## Połączenie domeny i hostingu

W tej sekcji należy umieścić zrzuty ekranu i opis procesu połączenia nowo zarejestrowanej domeny z wybranym hostingiem w dowolnym wariantcie: *PARKED* lub *POINTED*. 1 punkt.



Managing domenamoichmarzen.tk

Information Upgrade Management Tools Manage Freenom DNS

### URL Forwarding

Enter a URL to forward your domain to, leave blank to disable. Select the forward method you prefer.

URL Forwarding

<https://jk22752.zut.edu.pl>

Forward mode

Frame (cloaking) (default)

Set URL

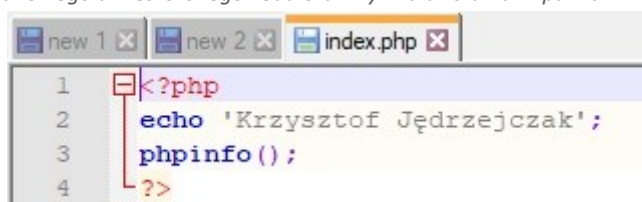
Wybieramy tryb przekierowania i wpisujemy URL naszego hostingu.

## Działający kod

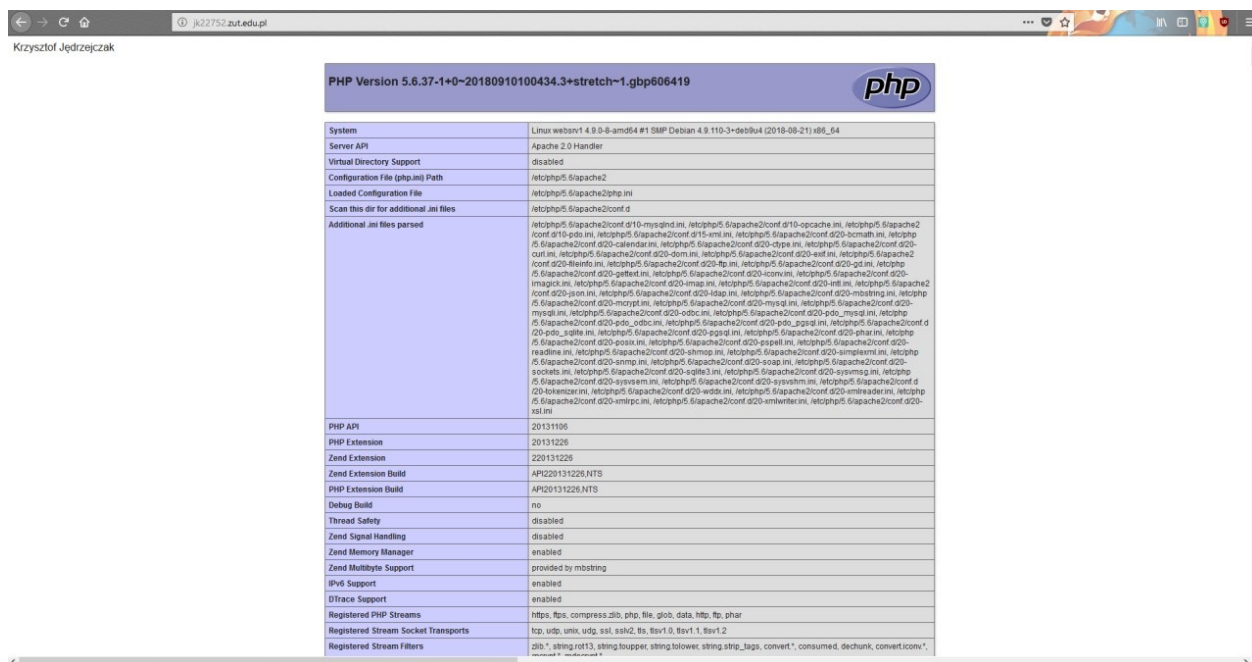
W tej sekcji należy udokumentować umieszczenie na zarejestrowanym hostingiu i domenie kodu PHP:

Imię Nazwisko <?php phpinfo(); ?>

Wymagane jest wstawienie zrzutu ekranowego umieszczonego kodu oraz wyniku działania. 1 punkt.



```
1 <?php
2 echo 'Krzysztof Jędrzejczak';
3 phpinfo();
4 ?>
```



## Linki i uwagi

W tej sekcji należy umieścić link do zarejestrowanej domeny i działającego kodu PHP (wymagane) oraz dowolne uwagi.

<https://jk22752.zut.edu.pl/lab1.php>