

Konfiguracja środowiska

Jakub Dymon

10.03.2016

1 OSTRZEŻENIE!!!

DOKUMENT NIE JEST JESZCZE GOTOWY! DAM WAM
ZNAĆ KIEDY BĘDZIE!

2 Do pobrania

1. XAMPP (<https://www.apachefriends.org/pl/index.html>)
2. GitHub (<https://desktop.github.com/>)
3. NetBeans dla PHP <https://netbeans.org/downloads/>

3 XAMPP

1. Zainstaluj XAMPP'a
2. Otwórz „XAMPP Control Panel”
3. W linijce „Apache” wybierz „Start”
4. Wejdź do przeglądarki internetowej
5. Wejdź na <http://localhost> (ewentualnie <http://localhost:80>).
Jeżeli zobaczysz stronę internetową, to znaczy, że się udało.

4 GitHub

1. Załóż konto na github.com
2. Zostań dodany do projektu jako *contributor*
3. Zainstaluj GitHuba i zaloguj się w nim
4. Wybierz „+” w lewym górnym rogu okna, dalej „Clone”, „shortname”,
„dazybanych”

5. Wybierz lokalizację
6. Znajdź w folderze, gdzie zainstalowałeś XAMPP'a plik `apache\conf\extra\httpd-vhosts.conf`
7. Wklej na jego końcu kod, który znajdziesz w plikach z repo na ścieżce `\Instrukcje\wklejka.txt` (podmień XXX na ścieżkę do folderu Kod\dazybanych w plikach z repo)
8. Jeśli jeszcze tego nie zrobiłeś, uruchom serwer „Apache” z poziomu „XAMPP Control Panel”
9. Wejdź do przeglądarki internetowej
10. Wejdź na <http://localhost>. Jeżeli zobaczyłeś stronę „Hello world!”, to znaczy, że się udało

5 NetBeans

1. Zainstaluj NetBeans'a
2. Otwórz program i wybierz „Open project”
3. Wybierz w plikach z repo folder Kod\dazybanych
4. Naciśnij F6 albo zieloną strzałkę w górnej części okna
5. Jeżeli zobaczyłeś „Hello world!”, to znaczy, że się udało

6 MySQL Server

1. Jeżeli jeszcze tego nie zrobiłeś, zainstaluj XAMPP'a
2. Otwórz „XAMPP Control Panel”
3. W linijce „MySQL” wybierz „Start”
4. Otwórz przeglądarkę internetową i wejdź na <http://localhost/phpmyadmin>. Jeżeli zobaczyłeś panel administracyjny bazy danych, to znaczy, że baza działa.
5. Wejdź w zakładkę „User accounts”, zaznacz wszystkich użytkowników poza „root” na „localhost” i kliknij „Wykonaj” u dołu strony.
6. Po usunięciu pozostałych użytkowników kliknij „Edit privileges” przy pozostałym użytkowniku, wejdź w taba „Zmień hasło”, jako hasło podaj „admin” i kliknij „Wykonaj”. Po ręcznym odświeżeniu strony powinieneś zobaczyć wielki czerwony komunikat o błędzie: „Nie udało się nawiązać połączenia: błędne ustawienia.”.

7. Znajdź w folderze, gdzie zainstalowałeś XAMPP'a plik phpMyAdmin\config.inc.php
8. W znalezionym pliku jako zmień wartość przypisania:
`$cfg['Servers'][$i]['password'] = '';`
na `'admin'`
9. Po odświeżeniu strony powinieneś na powrót zobaczyć panel administracyjny bazy danych
10. Otwórz NetBeans'a
11. W panelu „Projects” wybierz tab „Services”
12. Rozwiń „Databases”.
13. Na liście powinien się znaleźć „MySQL Server at localhost...”. Kliknij PPM i wybierz „Connect” (login: „root”, hasło: „admin”), a potem (ponownie PPM) „Create Database”. Jako nazwę podaj „sklep_sportowy”.
14. Wybierz „sklep_sportowy” PPM, a następnie kliknij „Connect”
15. Jako login i hasło podaj kolejno „root” i „admin”. Na tej samej liście w bocznym panelu trochę niżej powinno się pojawić z kwadratową ikoną „jdbc:mysql_localhost...”.
16. W NetBeans'ie wybierz „File”, dalej „Open File...”. Spośród plików z repo wybierz Baza Danych\sklep_sportowy.sql
17. W panelu edycji z listy „Connection” wybierz to, zawierające „sklep_sportowy” w nazwie, a następnie wykonaj skrypt (kliknij pierwszą ikonkę na prawo od listy - „Run SQL”)
18. Zarówno w NetBeans w bocznym panelu, jak i w phpMyAdmin po odświeżeniu powinny się pojawić dwie tabele: „users” i „promocje”
19. Otwórz przeglądarkę i wejdź na <http://localhost/login.php>
20. Po zalogowaniu („admin”, „admin”) powinieneś zobaczyć listę towarów. W przypadku podanych błędnych danych logowania powinieneś zostać wrócony na stronę logowania.

7 Uwagi techniczne

- Z poziomu NetBeans'a można komitować/pulować/puszować pliki, ale tylko z folderu Kod, pozostałe trzeba GitHub'em