

**Nauczyciel:** Tomasz Pukiewicz

**Przedmiot:** SiAI

**Klasa:** 3TIA gr. 1

**Data lekcji:** 08.04.2020

**Temat lekcji:** CMS, WYSIWYG - systemy zarządzania treścią

Piękny wiersz otrzymali nauczyciele od Waszej klasy!  
Ja dziękuję Wam wszystkim oraz jego Twórcy - świetna robota 😊 Może jeszcze jakiś piękny utwór znów kiedyś dostaniemy, a może teraz pora na piosenkę?

Czas jednak przejść do zajęć, choć już jutro przerwa świąteczna...

Tydzień temu prosiłem Was, byście spróbowali założyć swoją darmową domenę na serwerze ct8.pl. Wasza nazwa użytkownika miała być wg klucza 2020-3tia-XX, a w miejsce XX mieliście wpisać dwucyfrowy numer z dziennika (ściągawka numerów była tydzień temu). Pięciu osobom udało się to wspañale i można ich strony już zobaczyć w sieci, dwóm osobom udało się rejestracja, lecz brakuje strony, a pięć osób miało problemy lub mało zapału...

**Wprowadzenie do tematu:**

Obiecałem Wam, że dziś wkleję tu zrzuty ekranowe, jak tego dokonać – to dla tych 5-7 uczniów z Waszej grupy. Oto one:



Nazwa	FREE Plan CTB.PL	MOI - MO4 Plan MyDevil.net
Pojemność	3 GB	20 - 200 GB
Transfer miesięczny	bio	bio
Strony WWW	100	bio
Bazy danych MySQL	10	bio
Bazy danych PostgreSQL	3	bio
Bazy danych MongoDB	3	bio
Repozytoria GIT/SVN/HG	3	bio
Porty TCP/UDP	3	15+
Interpreatory PHP	3	6 - 120
Procesy systemowe	20	40 - 150
Pamięć RAM	512 MB	1 - 4 GB
Kopie zapasowe	7 dni	14 dni
Lokalizacja serwerów	Niemcy	<b>Polska, Warszawa</b>
Darmowa subdomena	login.ctb.pl	login.usersm.net
Wspieranie techniczne	tylko forum	✓
Gwarantowana dostępność	✗	99.70 %

- Ponadto...**
- ✓ Obsługa skryptów PHP (wersja 5.6, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3 oraz 7.4)
  - ✓ Django, Pyramis, Catalyst, Rails, Node.js, Redmine, Trac
  - ✓ Python, Ruby, Perl, Java, TCL/TK, Lua, Erlang, Pascal, C, C++, D
  - ✓ Repozytoria GIT, SVN i HG (niepłatnie)
  - ✓ Bazy danych MySQL, 5.7, PostgreSQL, 11, MongoDB 4.0
  - ✓ Dostęp do SSH oraz możliwość zarządzania kontem przy pomocy polecenia ddev
  - ✓ Obsługa certyfikatów SSL (DNI)
  - ✓ Darmowe certyfikaty Let's Encrypt
  - ✓ Własne strony białe
  - ✓ Nieograniczona liczba aliasów pocztowych
  - ✓ Ochrona anty-spamowa i antywirusowa
  - ✓ Poczta przez SMTP i POP3 z szyfrowaniem SSL/TLS oraz przez WWW (webmail)
  - ✓ Zarządzanie cronjob
  - ✓ Możliwość uruchamiania własnego oprogramowania
  - ✓ Codzienne kopie zapasowe
  - ✓ Nierestrukturalizacja subdomen
  - ✓ Brak szkodliwych limitów wielkości pojedynczego pliku
  - ✓ Serwisy DNS do obsługi Twoich domen
  - ✓ Obsługa blokad oraz mod\_rewrite
  - ✓ Limit wykonywania skryptu PHP wynosi 180 sekund

Repozytoria GIT/SVN/HG	3	bio	✓
Porty TCP/UDP	3	15+	✓
Interpreatory PHP	3	6 - 120	✓
Procesy systemowe	20	40 - 150	✓
Pamięć RAM	512 MB	1 - 4 GB	✓
Kopie zapasowe	7 dni	14 dni	✓
Lokalizacja serwerów	Niemcy	<b>Polska, Warszawa</b>	✓
Darmowa subdomena	login.ctb.pl	login.usersm.net	✓
Wspieranie techniczne	tylko forum	✓	✓
Gwarantowana dostępność	✗	99.70 %	✓
Nowoczesne technologie	✓	✓	✓
Dostęp SSH	✓	✓	✓
Tunelowanie SSH	✗	✓	✓
Zdalny dostęp do baz	✗	✓	✓
Szybkie dyski SSD	✗	✓	✓
Brak reklam	✓	✓	✓
Cena	darmowe!	od 50 PLN	✓

- ✓ Obsługa certyfikatów SSL (DNI)
- ✓ Darmowe certyfikaty Let's Encrypt
- ✓ Własne strony białe
- ✓ Nieograniczona liczba aliasów pocztowych
- ✓ Ochrona anty-spamowa i antywirusowa
- ✓ Poczta przez SMTP i POP3 z szyfrowaniem SSL/TLS oraz przez WWW (webmail)
- ✓ Zarządzanie cronjob
- ✓ Możliwość uruchamiania własnego oprogramowania
- ✓ Codzienne kopie zapasowe
- ✓ Nierestrukturalizacja subdomen
- ✓ Brak szkodliwych limitów wielkości pojedynczego pliku
- ✓ Serwisy DNS do obsługi Twoich domen
- ✓ Obsługa blokad oraz mod\_rewrite
- ✓ Limit wykonywania skryptu PHP wynosi 180 sekund
- ✓ Obsługa protokołu HTTP2
- ✓ Przejrzyste oraz proste i elastyczne narzędzia paneli do zarządzania Twoim kontem - DevUIWEB
- ✓ Konto zakłada się automatycznie

Konto zostało utworzone pomyślnie! Na podany adres e-mail zostanie przelany formularz do zaakceptowania.

  
  
 Jak nazywa się hosting, którego darmową wersję jest CTB.PL?  
  
 Akceptuję regulamin korzystania z usług CTB.PL.

[Załącz konto](#)

## CT8.PL - aktywacja konta 2020-3ta-00

Witamy,

Darmowe konto hostingowe na serwerze CT8.PL jest już aktywne. Poniżej znajdują się dane, które będą potrzebne do korzystania z konta.

Login: 2020-3ta-00  
Hasło: ██████████  
Adres serwera SSH/SFTP: s1.ct8.pl  
Katalog domowy: /usr/home/2020-3ta-00  
Panel administracyjny DeviWEB: <https://panel.ct8.pl/>

### Poczta e-mail:

Adres SMTP: s1.ct8.pl (porty: 25, 465 oraz 587)  
Adres IMAP: s1.ct8.pl (porty: 143 oraz 993)  
Adres POP3: s1.ct8.pl (porty: 110 oraz 995)  
Webmail (poczta przez WWW): <https://poczta.ct8.pl/>

### Adresy serwerów baz danych:

Server MySQL: mysql.ct8.pl  
PhpMyAdmin (zarządzanie bazami MySQL): <https://pma.ct8.pl/>  
Server PostgreSQL: pgsql.ct8.pl  
PhpPgAdmin (zarządzanie bazami PostgreSQL): <https://pga.ct8.pl/>  
Server MongoDB: mongo.ct8.pl  
RockMongo (zarządzanie bazami MongoDB): <https://mro.ct8.pl/>  
Bazy danych należy najpierw utworzyć w panelu DeviWEB lub w systemie zarządzania kontem Devi.

### Domeny oraz subdomeny:

Konto udostępnione zostało z darmową subdomeną: <http://2020-3ta-00.ct8.pl/>.  
W panelu administracyjnym można dodać własne domeny i wydelegować je na nasze serwery DNS oraz uaktywnić darmowe subdomeny w domenie: ct8.pl.

### Adresy serwerów DNS:

dns1.ct8.pl  
dns2.ct8.pl

### Pomoc:

Dokumentacja hostingu MyDevi.net: <https://wiki.mydevi.net/> - sprawdź czy nie ma tam odpowiedzi na Twoje pytanie.  
Pamiętaj, że zawsze możesz liczyć na pomoc techniczną na naszym forum: <http://forum.ct8.pl/>.

Życzymy przyjemnego korzystania z usługi!

--

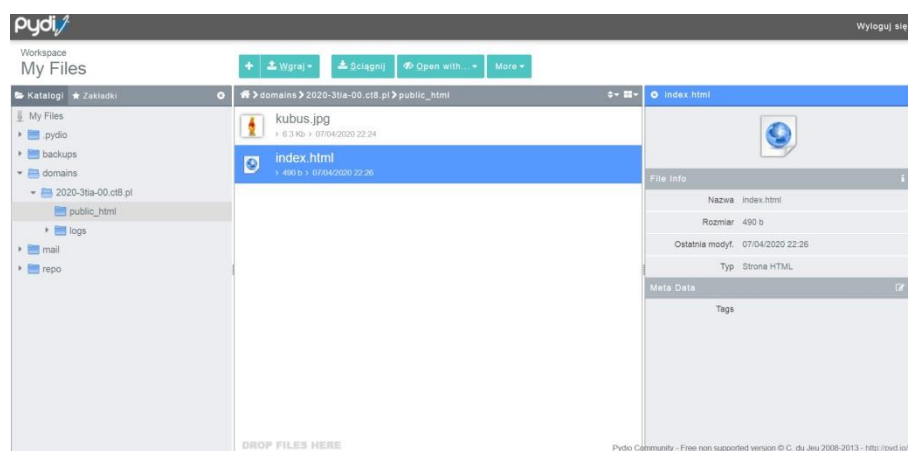
Dziękujemy za zaufanie.  
Administracja darmowego hostingu CT8.PL



To pojawi się w nowej karcie, jeśli wpisze tam adres 2020-3tia-XX.ct8.pl



W panelu trzeba wejść do menadżera plików i wówczas otrzymacie:



Jak stworzycie swój kod, to strona może wyglądać tak:

Strona testowa na zajęcia dla klasy 3TIA i 3TIB

---

**Pozdrawiam Was serdecznie!**



**Tomasz P.**

Dziś rozpoczynamy zajęcia dotyczące CMS-ów, czyli aplikacji internetowych służących do tworzenia, redagowania, organizowania struktury i zarządzania stroną internetową.

Zerknijcie na kilka stron internetowych, które przybliżają te zagadnienia i przyjrzyjcie się różnicom pomiędzy dziś wykorzystywanymi CMS-ami.

**Instrukcje  
do pracy  
własnej:**

Poszukajcie też informacji o edytorach WYSIWYG (What You See Is What You Get, czyli „otrzymasz, to co widzisz”), dzięki którym projektując strony WWW, już podczas pracy widoczny jest ostateczny efekt.

**Praca własna:**

Mam nadzieję, że po tych zajęciach będziecie wiedzieli, komu i do czego warto polecić CMS-y oraz dlaczego edytory WYSIWYG były zabronione na dotychczasowych egzaminach E.14.

Niczego do mnie nie przysyłajcie. Ruszymy dalej po świętach.

**Informacja  
zwrotna:**

Jeśli będziecie mieli jakieś pytania, to przyślijcie do mnie maila na adres: [informatyka@pukiewicz.pl](mailto:informatyka@pukiewicz.pl) wpisując w temacie maila: Nazwisko\_3TIA\_PYTANIE, np. Kowalski\_3TIA\_PYTANIE.

Przy okazji wyjaśnię, że jeśli ktoś jakiejś pracy nie wykonał, to w dzienniku pojawiło się "N", czyli informacja, że brakuje pracy. Jeśli jeszcze ktoś z Was będzie miał ochotę zrobić zaległe zadanie, to niech je dośle, a ja w miejsce „N” wpiszę pozytywną ocenę, a jeśli nie, to trudno. Obecnie nie wstawiam "1".

Miłego tygodnia życzę!

I jeszcze życzenia zdrowych, pogodnych, rodzinnych Świąt Wielkanocnych dla Was i Waszych Rodziców!