



Niedoszły Bibliotekarz

przedstawia:

Najdłuższe wdrożenie świata

Czyli migrowanie strony www w jednostce budżetowej

<http://am.vj.pl>

ISBN 978-83-7807-006-1

WordCamp Gdynia 2016

Mary Long

Wprowadzenie

17 placówek + biuro

± 150 stacji roboczych

21 serwerów

± 40 drukarek

33 k budżetu na zakupy i remonty w IT

Mary Longdon

Stan zastany

- Informatyk wprowadza zatwierdzone treści na www (średnio 2 posty dziennie).
- Pobiera zdjęcia ręcznie z serwerów placówek (z samby w każdej lokalizacji),
- obrabia fotki, generuje miniatury,
- wysyła obrobione zdjęcia na serwer www,
- osadza miniatury i ręczne linkuje katalogi fotek do slidera w poście.

Mary Longdon

Główny cel

Mniej roboty dla informatyka ;)

Mary Longdon

Cele poboczne ;)

Poprawienie architektury informacji, logiki nawigacji, użyteczności strony.

Stworzenie przyjaznego użytkownikowi serwisu zgodnego z RWD, WCAG2 i innymi aktualnymi standardami.

Skrócenie i uproszczenie drogi od wytworzenia informacji do jej publikacji.

Stworzenie repozytorium zdjęć z imprez, gromadzonego, oraz archiwizowanego centralnie.

Mary Long

Założenia jak miało być

Bibliotekarz - wprowadza treści, opisy,
- wrzuca fotki do mediów.

Animator - zatwierdza treści,
- dba o aktualność publikacji.

Informatyk - dba o technika
- sporadycznie poprawia fotki,
- wrzuca nietypowe materiały.

Mary Long

Pierwsze działanie

Na produkcyjnym serwerze
www zostaje zainstalowany
WordPress!

Mary Longley

Pierwszy Fail

*Nie sprawdziłem co to za serwer
a tam...*

„Przekroczono limit czasu połączenia”

Mary Longley

less /proc/cpuinfo

model name :

Intel(R) Xeon(TM) CPU 2.80GHz

stepping : 5 cpu

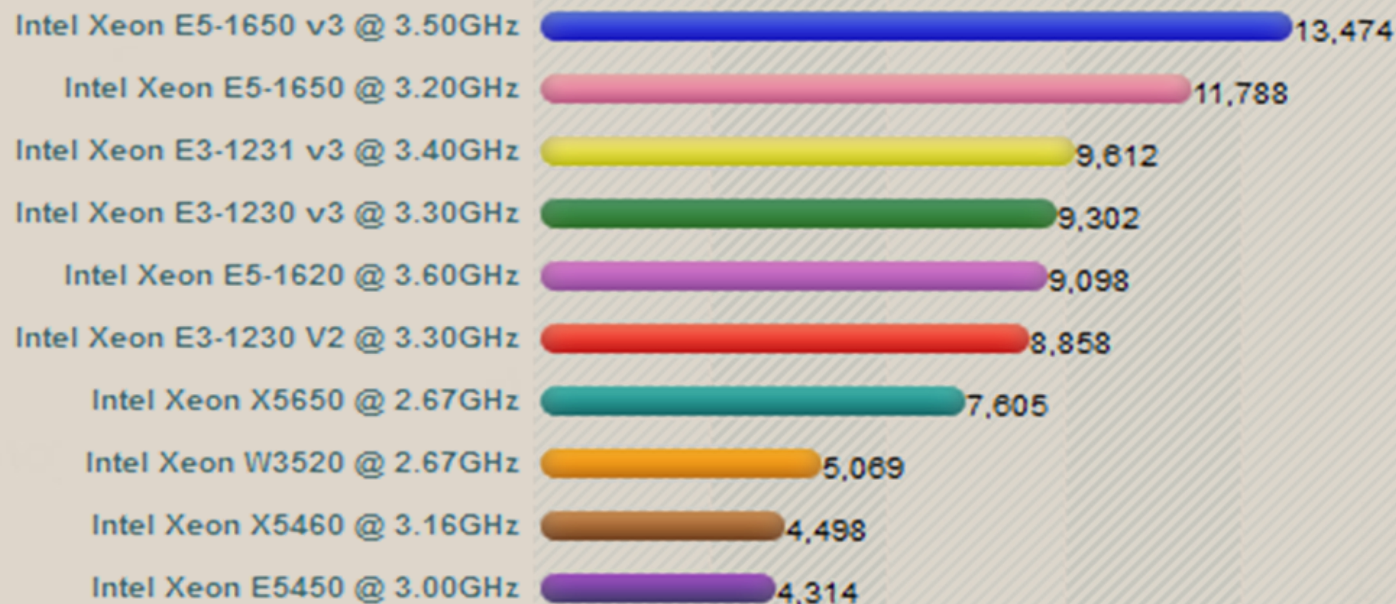
MHz : 2791.076

Mary Long

Wydajność

CPU Mark Relative to Top 10 Common CPUs

As of 26th of June 2016 - Higher results represent better performance



free - m

<i>total</i>	<i>used</i>	<i>free</i>	<i>shared</i>	<i>buffers</i>	<i>cached</i>
498	492	6	0	74	97

Mary Longley

php -v

PHP 5.2.13 (cli) (built: Mar 6 2010 12:40:51)

Version

Total Time

7.0.1

1.32169 sec.

5.2.16

7.20401 sec.

Mary Long

Do zapamiętania

*Sprawdzać czy warunki techniczne
są wystarczające do tego co chcemy
na nich uruchomić.*



Mary Longdon

Drugie działanie

Robię fundrising

(po polsku idę prawie na żebrzy)

home.e.pl

*po kilku rozmowach udostępnili serwer
w gratisie bez żadnych zobowiązań.*

Mary Longdon

Drugi Fail

*Komunikacja z darczyńcą przekazana
do innej komórki na którą nie masz
wpływu...*

Mary Longdon

Do zapamiętania

Jeśli oddajesz nad czymś władzę możesz się wstydzić za to co z tego zrobisz, lub czego nie zrobisz.



Mary Long

Trzecie działanie

- *Nowy wygląd.*
- *Wizualizacja projektu.*
- *Nowa architektura informacji.*
- *Nowy flow i obsługa serwisu.*
- *Nowy sposób składowania zdjęć.*

Mary Longley

Trzeci Fail

Ależ Loga nie ma skoro jest?

silnie skompresowany jpg 300px300px

Ale przecież ...

dotychczasowy układ jest dobry

Ale jak to?

mamy wprowadzać artykuły \$ # % @

Allo allo

Panie Arku drukarka nie drukuje...

Mary Loga

Do zapamiętania

Sprawdź posiadane materiały.

Opór materii jest wielki.

Nie ma chętnych do roboty.

Zadbaj o warsztat



Mary Longley

Czwarte działanie

- *Wybranie motywu.*
- *Dorzeźbienie pod własne potrzeby.*
- *Modyfikacja wyszukiwarki,
własna strona błędu, itd.*

Mary Long

Czwarty Fail

„Panie dyrektorze tu jest
jezioro

A nie, nie nie, a nie dobrze...
to jezioro damy tutaj,
a ten niech stoi w zieleni”

Mary Longdon

Do zapamiętania

Mockup

WP MOCKUPS

*Zawsze rób mockup,
nawet jak twierdzą,
że nie będzie potrzebny,
że masz wolną rękę i inne bajki.*

Mary Long

Piąte działanie

Import i konwersja istniejących danych

Bagaż 10 lat wprowadzania treści

- Mambo migrowane do Joomla 1.5,*
- różne wtyczki robiące to samo,*
- różnorodność struktury logicznej,*
- zduplikowane informacje,*
- różne formy publikowania.*

Mary Longley

Do zapamiętania

*Wtyczka „FG Joomla to WordPress”
nie robi wszystkiego.*

*Zbudowanie skutecznych regexpów
nie do końca się udaje.*

*Struktura pobieranych danych zmienia się w
czasie i była zależna od wprowadzającego ,
okoliczności i trendów.*



Mary Long

Szóste działanie

- *Nowy motyw.*
- *Nowa nawigacja.*
- *Nowe CPT.*

Mary Longley

Piąty fail

Czas potrzebny na zmiany i poprawki
motywu doprowadza do dezaktualizacji
skonwertowanej treści.

Współniczka narzucająca podział
nawigacji widząc wahanie dyrekcji
błyska argumentami które przedstawiałeś
dwa miesiące wcześniej analizując jej
konceptję.

Mary Longdon

Do zapamiętania

*Po dokonaniu konwersji danych czas
jest naszym wrogiem.*

Ludzie są różne.



Mary Longoria

Siódme działanie

- Wykorzystanie zewnętrznego serwisu do hostowania zdjęć (picassaweb).
- Przeniesienie gromadzenia zdjęć na hubic od ovh.
- Dołożenie wtyczki odpowiadającej za pokazy slajdów.

Mary Longdon

Szósty Fail

Usługi Googla nie są wieczne.

Zamkneli picasa web ,
nie można tworzyć nowych sliderów.

Mary Longley

Do zapamiętania

Zewnętrzny hosting, usługi itd.

zawsze mogą zniknąć.

Potrzebny jest plan awaryjny.

grupa
adweb

Mary Long

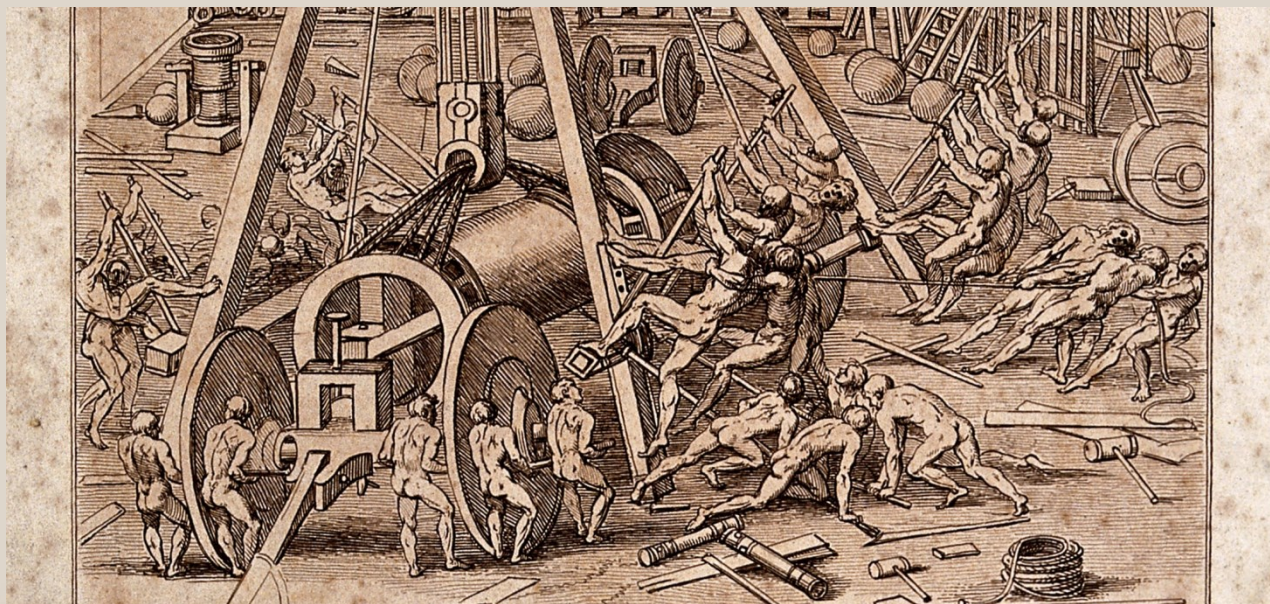
Ósme działanie

- Powtórka piątego działania.
- Import danych z Joomla,
- konwersja formatów,
- aktualizacja treści i linków.

Mary Long

Do zapamiętania

*Przy migracji notować regexy
i wykonywane kroki, aby nie tworzyć
koła na nowo po 8 miesiącach.*



Mary Long

Dziewiąte działanie

Zlecenie wykonania mechanizmu
wysyłki SMS podwykonawcy.

Mary Long

Siódmy Fail

Jar Jar Binks (lub inny gungan)
bierze zaliczkę, elektronikę i zniką
gdzieś w kosmosie...

Mary Longdon

Do zapamiętania

*Umowa papierowa daje podstawy
do ścigania i rozliczania nierzetelnego
podwykonawcy.*



Mary Long

Działanie dziesiąte

Walka trwa

Jest szansa że nowy serwis ruszy
w tym roku...

Mary Longdon

Wtyczki

„Techniczne”

Duplicator

FG Joomla to WordPress

Better WordPress Minify

OG

Toolset Types

W3 Total Cache

Custom Content Shortcode

List category posts

Google XML Sitemaps

„Prezentacja treści”

WP Accessibility

Logo Carousel Slider

Post Expirator

Folder Gallery

Reading Position Indicator

Orphans

Mary Longley

Narzędziówka

<http://www.heidisql.com/>

<https://notepad-plus-plus.org/>

<https://atom.io/>

<https://www.gimp.org/>

<https://www.inkscape.org/>

Mary Long

Koniec opowieści



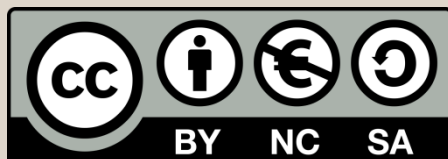
/bibliotekarz

arek@bibliotekarz.com

WordCamp Gdynia 2016

Mary Long

Licencja



Prezentacja:

„ Najdłuższe wdrożenie świata. ”

autorstwa [Niedoszły Bibliotekarz](#)

jest udostępniana na licencji [Creative Commons](#)

Uznanie autorstwa Użycie niekomercyjne Na tych samych warunkach 3.0 Unported License.

Mary Long

Materiały

- <https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Xeon+2.80GHz>
- <http://zbc.uz.zgora.pl/dlibra/doccontent?id=8751>
- <http://finearts.heritagemalta.org/artifact.aspx?id=84>. CC BY-NC-ND
- <https://www.rijksmuseum.nl/en/collection/RP-P-OB-10.346>
- <https://www.youtube.com/watch?v=tVG0FYQ7Q8Q>
- <https://www.rijksmuseum.nl/nl/collectie/RP-P-OB-10.038>
- <http://catalogue.wellcomelibrary.org/record=61203252> CC BY 4.0
- <https://polona.pl/item/813970/0/>
- <http://dev.wpzlecenia.pl/2012/11/telefon-do-freelancera/>

Mary Long