

Subject: Re: W sprawie portalu, rozmowa via Skype
From: Michal H Siemaszko <mhs@7thraysoftware.pl>
Date: 7/21/11, 10:22 AM
To: BOHEMA Agencja Kreatywna <info@bohema.org>

Witam i dziękuję za wyczerpujące info.
W dokumentach mi przekazanych (bodajże w mailach) była wzmianka o Joomla, stąd moja wzmianka.
Do usłyszenia w takim razie o 14tej.
Pozdrawiam,
Michał Siemaszko

On 7/21/11 9:12 AM, BOHEMA Agencja Kreatywna wrote:

Witam,
Panie Michale,
poniżej przesyłam odpowiedzi na Pana pytania.

- 1)
Z jakich technologii korzystaliście Państwo dotychczas?
Bez dostępu do kodu aplikacji, nie jestem w stanie powiedzieć, więc to co wychyciłem z informacji mi dostępnych:
- baza danych MySQL
 - PHP + framework Symfony
 - Joomla CMS + wybrane moduły (jakie, jeśli tak)
 - jakie inne technologie?

Projekt od początku wykonany był na frameworku Symfony,
chcieliśmy wykonać projekt na własnym frameworku,
ale ostatecznie z klientem podjęliśmy decyzję rozwijania systemu.

Dotychczas korzystaliśmy z następujących technologii.

- baza danych MySQL
- PHP na platformie Linux. PHP w wersji > 5.0, PHP + framework Symfony
- Ajax (JavaScript i XML)

Główne komponenty, z których składa się projekt to:

- backend: nawigacja
- frontend: polecane, koszyk

Większość modułów została wygenerowana automatycznie przy użyciu komendy: `php symfony doctrine:generate-module nazwa modułu, nazwa modelu danych`. Zostały ręcznie poprawione i dostosowane do potrzeb.

- 2)
Czy wymagania funkcjonalne zostały rozpisane na listę zadań / wymagań technicznych do zaimplementowania?

Wymagania zostały rozpisane na listę zadań.

3)

Czy mógłby Pan wymienić komponenty / funkcjonalności już zbudowane oraz które pozostały do zrobienia lub są w trakcie pisania?

Komponenty / funkcjonalności już zbudowane:

.Panel administracyjny:

- panel superadministratora
- logowanie (z uwierzytelnianiem przy pomocy hasła)
- dodawanie usuwanie adminów
- przypisywanie dziewczyn adminom
- tworzenie/usuwanie kont użytkowników
- dodawanie i usuwanie zdjęć z pola polecane
- wyznaczanie zdjęć profilowych

.Strona główna:

- wyświetlanie i możliwość podglądu kont dziewczyn stworzonych w panelu administracyjnym poprzez galerię obrotową
- w galerii obrotowej znajdują się główne zdjęcia profilowe dziewczyn
- pole polecanych wyświetla polecane edytowane w panelu adm.

Do zrobienia pozostało:

W panelu administracyjnym:

- upload filmów i konwersja do jednego formatu
- upload z dodatkowymi zabezpieczeniami przed wstrzyknięciem złośliwego kodu, Przy obrazkach kadrowanie przy pomocy gd lub imagick
- podwójna walidacja: js + php, dla jednoczesnej wygody i bezpieczeństwa
- zaimportowanie bazy danych z bazy mysql.rar
- zarządzanie galerią obrotową
- rejestracja nowych adminów
- dostosowanie systemu do nowej struktury tablicy w bazie danych "dziewczyna"
- dodanie ewentualnych zabezpieczeń (https lub inne)

Na stronie głównej:

- system rejestracji użytkowników
- dodanie okienka podglądu z danymi w galerii obrotowej .
- dodanie funkcjonalności "do koszyka (do ulubionych)" do galerii obrotowej
- stworzenie podsystemu "aukcje"
- hydepark

4)

Czy dla wydzielonych i napisanych już komponentów / funkcjonalności zostały stworzone testy?

Symfony dostarcza wielu narzędzi w celu ułatwienia automatycznego testowania. Działanie framework'a jest walidowane za pomocą zautomatyzowanych testów jednostkowych i funkcjonalnych które pobraliśmy z repozytorium SVN

5)

Czy interfejs / API do komunikacji z zewnętrznym serwisem dostarczającym numery telefonu jest wydzielony / zdefiniowany?

Interfejs API z zewnętrznym serwisem dostarczającym numery telefonu nie jest jeszcze zdefiniowany.

6)

Czy wiadomo Panu co się dzieje z bazą danych?

Z informacji które zostały mi przekazane, są rzekomo problemy z nią a przy wspomnianych 90tys rekordów nie powinno mieć coś takiego miejsca (jak Panu wiadomo, MySQL jest w stanie obsłużyć dużo więcej)

Problem z bazą danych został już rozwiązany.

7)

Czy i jeśli tak to gdzie widzi Pan inne potencjalne problemy w komponentach / funkcjonalnościach stworzonych lub tych pozostałych do stworzenia?

Nie widzimy potencjalnych problemów.

8)

Gdzie znajduje się dotychczas stworzony kod aplikacji? Bez dostępu do kodu nie jestem w stanie przeprowadzić całościowej analizy.

Kod aplikacji znajduje się na naszym serwerze.

Dostęp do kodu aplikacji, może zostać przekazany po podpisaniu umowy na realizację zlecenia.

9)

Gdzie znajduje się baza danych z której korzysta aplikacja? J.w., dostęp do bazy danych również jest potrzebny.

Baza danych znajduje się na naszym serwerze.

10)

Czy korzystaliście Państwo z narzędzia do kontroli wersji, jeśli tak to którego (SVN, CVS, GIT, etc.)?

Z naszych informacji wynika, że po ukończeniu konfiguracji aplikacji został rozpoczęty proces wersjonowania źródeł.

Symfony posiada wbudowaną obsługę CVS

11)

Czy korzystaliście Państwo z narzędzia do ciągłej integracji ("continuous integration")?

Nie korzystaliśmy jak dotąd z narzędzia do ciągłej integracji.
Zlecenie wykonywaliśmy w małej grupie, stąd nie była przewidziana taka konieczność.

Dodatkowe informacje:

Posiadamy wieloletnie doświadczenie w tworzeniu serwisów i oprogramowania.
Docelowo chcieliśmy wykonać serwis w języku PHP na platformie Linux.
PHP w wersji > 5.0,
system bazodanowy MySQL lub Postgres (otwarty standard, do wielu rozwiązań lepszy od MySQL).
Serwis zostałby oparty na autorskim frameworku, stworzonym w oparciu o CakePHP.
Posiada podobnie jak Symfony architekturę MVC, cachowanie podstron,
cachowanie zapytań do bazy,
unikalny system szablonów (oparty o parsowanie XML - szybsze od rozpoznawania tekstu stosowane w popularnych systemach), czy sterowniki bazy danych.
Autorski framework sprawdza się doskonale na
<http://opole.investdom.pl/> Gdzie miesięczne odwiedziny kształtują się w granicach 300-400 tys. miesięcznie.

Na frameworku Symfony jesteśmy w stanie zagwarantować przygotowanie niezawodnego systemu, doskonale sprawdzającego się nawet przy natężeniu ruchu 40 000 000 miesięcznie stosując najnowsze rozwiązania i optymalizując źródło strony do niezbędnego minimum. Dodatkowo system będzie posiadał innowacyjne rozwiązania w oparciu o sieci semantyczne, tj. inteligentne drukowanie, rozpoznawanie zdarzeń, edycje galerii typu drag&drop i wiele innych rozwiązań.

pozdrawiam
Sławek Łuszcz

made in music - www.museek.pl

bohema / agencja kreatywna / +48 518 756 256 / info@bohema.org / www.bohema.org