

**Subject:** Fwd: Re: Zlecenie dla "Pasja" - wycena i dalsze kroki  
**From:** Michal Siemaszko <mhsiemaszko@7thraylabs.com>  
**Date:** 1/28/20, 3:14 PM  
**To:** Mateusz Paluch <mateusz.paluch@4wise.pl>  
**CC:** Łukasz Paluch <lukasz.paluch@4wise.pl>

Mateusz,

Przesyłam kopie wiadomości z 22 listopada - niecały miesiąc przed tym jak oficjalnie zlecenie rozpocząłem. Informowaliście mnie wtedy już wcześniej że Windows Server będzie stawiany na tym nowym sprzęcie, o czym również wspominam w tym mailu.

----- Forwarded Message -----

**Subject:** Re: Zlecenie dla "Pasja" - wycena i dalsze kroki  
**Date:** Fri, 22 Nov 2019 00:25:16 +0100  
**From:** Michal Siemaszko <[mhsiemaszko@7thraylabs.com](mailto:mhsiemaszko@7thraylabs.com)>  
**To:** Mateusz Paluch <[mateusz.paluch@4wise.pl](mailto:mateusz.paluch@4wise.pl)>, Łukasz Paluch <[lukasz.paluch@4wise.pl](mailto:lukasz.paluch@4wise.pl)>

Mateusz,

Najpierw odnośnie sprzętu - pytałeś dziś jakiego Linux'a instalować; wcześniej wspominałeś, że Windows Server stawiacie na tych serwerach; nie wiem czy sprawdzaliście ten temat ale z tego co ja właśnie sprawdziłem, to Hyper-V (hypervisor, który Microsoft dostarcza jako rolę w Windows Server) obsługuje bardzo ograniczoną ilość systemów operacyjnych... "bardzo" znaczy obsługuje tylko systemy operacyjne Windows. Zobacz: "**Supported Windows guest operating systems for Hyper-V on Windows Server**" <https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/virtualization/hyper-v/supported-windows-guest-operating-systems-for-hyper-v-on-windows>

Jak widzisz, na tej liście są tylko i wyłącznie różne wersje Windows'a - więc Linuxa nie można by było zainstalować, jeśli zdecydowalibyście postawić na tych serwerach Windows Server Hyper-V. Jest ponoć jakaś eksperymentalna obsługa VMow Linux-owych na jakichs najnowszych service pack'ach Windows Server, ale dopiero od niedawna i obawiam się, że moglibyśmy trafić na problemy / wpaść na minę..

Dlatego, jeśli mogę zasugerować: zamiast Windows Server, skorzystać z **darmowej wersji** hypervisor'a **VMware vSphere** (<https://www.vmware.com/products/vsphere-hypervisor.html>, <https://my.vmware.com/en/web/vmware/evalcenter?p=free-esxi6>) - wystarczy w zupełności, żeby obsłużyć te dwa serwery Pasji; zainstalować dwa hypervisor'y bezpośrednio na tych dwóch serwerach i dalej już VMy. Jedyną ważną dla produkcji funkcjonalnością, której tej darmowej wersji brakuje to możliwość robienia backup'ow ale, na szczęście, można je wykonać programem za który JEDNORAZOWO się płaci ok. 270 EUR (update'y otrzymuje się darmowo) - zobacz: "**Using Free version of VMware ESXi and VM Backup with Iperius**" <https://www.iperiusbackup.net/en/using-free-version-of-vmware-esxi/>

VMware jest pionierem wirtualizacji i ten ich darmowy hypervisor, nie dość że jest typu 1 (jest uruchamiany bezpośrednio na sprzęcie, nie na systemie operacyjnym - zobacz: <https://phoenixnap.com/kb/what-is-hypervisor-type-1-2>), można na nim uruchamiać bez żadnego problemu VMy z Windowsem czy Linuxem - **co wiem z doświadczenia**, ponieważ korzystałem z VMware vSphere, tj. zarządzałem nim, automatyzowałem stawianie VMow Linux i Windows z poziomu kodu, itd... co zdecydowanie może się przydać.

Teraz w temacie pytań / prośby o potwierdzenie / uzupełnienie info / itd. - czyli to o czym

wspominałem telefonicznie:

### **1. Aplikacje na Androida**

\* Kod udostępniony przez M. Drzewieckiego na GitLab nie zawiera kodu źródłowego aplikacji na Androida

\* W folderach zgranych z "mini mac'a", przy okazji spotkania w Mikołowie, znalazłem jedynie folder "AndroidAutobond" zawierający skompilowane pliki aplikacji (APK) - brak jednak kodu źródłowego, a kod który przy dekompilacji tych plików otrzymuje nie jest kodem źródłowym (nie jest w nich zaszyty)

\* I w kodzie udostępnionym przez GitLab i tym zgranym z dysku w Mikołowie jest owszem folder "adroid\_api" ale są w nim tylko pliki PHP z których w żaden sposób nie można zbudować aplikacji na Androida (które pisze się w języku Java) - dopiero dziś zwróciłem na to uwagę, nie przypuszczałem że M. Drzewiecki nie prześle całości kodu gdy był o to proszony wielokrotnie

\* **KONIECZNE** jest wyciągnięcie od M. Drzewieckiego kodu źródłowego aplikacji Android tak żeby tą część móc rozpoznać i wycenić

### **2. API oraz integracja z zewnętrznymi aplikacjami i systemami**

P. Jacek przy naszym spotkaniu wspominał o:

- \* integracji z programem do księgowości
- \* integracji z CRM
- \* integracji z ich sklepami internetowymi
- \* integracji z firmami kurierskimi

#### **Pytania:**

a) Czy są jeszcze jakieś inne aplikacje / systemy z którymi planował / wie że chce zintegrować aplikacje, czy na razie tylko te wymienione wziąć pod uwagę?

b) W temacie integracji ze sklepami internetowymi, czy chodzi o <https://pasjadruk24.pl/> i <https://www.pasjadecor24.pl/> ?

c) Ponieważ p. Jacek nie jest osobą techniczną, przez integrację mógł rozumieć funkcjonalności po stronie aplikacji "Pasjonata", ale oczywiście integracja musi obejmować również same sklepy, które muszą się komunikować z aplikacją - czy w takim razie wycena ma obejmować również prace potrzebne po stronie tych dwóch sklepów internetowych czy ktoś inny się tym zajmie (pyta, bo może mają kogoś kto im to już obsługuje)? Jeśli tak, musiałbym wiedzieć na jakim oprogramowaniu sklepy są uruchomione, a jeśli jest "szyte na miarę" mieć w nie wgląd lub przynajmniej z dokumentacją się móc zapoznać jeśli taka istnieje.

Pozdrawiam,

--

Michael H. Siemaszko  
Mobile: +48 723 039 978  
Signal IM: +48668566023  
Telegram: mhsiemaszko

Fwd: Re: Zlecenie dla "Pasja" - wycena i dalsze kroki

Email: [mhsiemaszko@7thraylabs.com](mailto:mhsiemaszko@7thraylabs.com),  
[mhs@into.software](mailto:mhs@into.software)  
WWW: <http://ideas.into.software/>  
GitHub: <https://github.com/ideas-into-software/>  
LinkedIn: <http://www.linkedin.com/in/mhsiemaszko/>  
Twitter: <https://twitter.com/IntoSoftware/>

On 11/21/19 10:42 AM, Mateusz Paluch wrote:

Cześć,

Dziękuję zapoznałem się z wszystkim proszę o wycenę i telefon w przypadku pytań.



**Mateusz Paluch**  
**Chief Operating Officer**  
E: [mateusz.paluch@4wise.pl](mailto:mateusz.paluch@4wise.pl)  
M: +48 883 631 911

4WISE GROUP Sp. z o.o. | Wieniawskiego 18 | 41-506 Chorzów.  
Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Katowice – Wschód Wydział VIII Gospodarczy Krajowego  
Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000728932 | NIP 6272757341 | REGON 380380318

Administratorem Państwa danych jest 4WISE GROUP Sp. z o.o.  
Państwa dane przetwarzamy w celu podtrzymania kontaktu z Państwem i prowadzenia korespondencji.  
Szczegółowe informacje dotyczące przetwarzania zawarliśmy w [polityce prywatności](#)

---

**From:** Michał Siemaszko <[mhsiemaszko@fastmail.net](mailto:mhsiemaszko@fastmail.net)>  
**Sent:** Thursday, November 21, 2019 4:43 AM  
**To:** Mateusz Paluch <[mateusz.paluch@4wise.pl](mailto:mateusz.paluch@4wise.pl)>  
**Cc:** Łukasz Paluch <[lukasz.paluch@4wise.pl](mailto:lukasz.paluch@4wise.pl)>  
**Subject:** Re: Zlecenie dla "Pasja" - wyniki audytu technicznego, podsumowanie & pozostałe

Mateusz,

Udostępniłem już całość tego co chciałem Ci przekazać w tym etapie. Wchodząc na <http://clients.into.software/4Wise/> możesz pobrać podsumowanie w formacie mind-mapy lub PDFa - jak Ci wygodnie; pozostałe artefakty, włącznie z archiwami ZIP z raportami dot. kodu, również do pobrania; hasło przesłałem Ci przez Signal wcześniej; w załączniku zrzut ekranu tego co na Ciebie czeka.

Mam nadzieję, że udało mi się przedstawić skalę problemu i skąd to kompleksowe, stopniowe podejście wynika.

Daj proszę znać jak się zapoznasz z tym co udostępniłem. Wspominałeś, że będziesz w Krakowie w tym tygodniu - dysk Ci oddam od razu.

Jeśli masz jakieś pytania odnośnie tego co udostępniłem, daj proszę znać. Odnośnie następnego etapu - tj. wyceny, wg. naszych ustaleń - potrzebuje najpierw zadać kilka pytań doprecyzujących, więc zadzwonimy się dziś, ew. osobiście.

Pozdrawiam,

--

Michael H. Siemaszko  
Mobile: +48 723 039 978  
Signal IM: +48668566023  
Telegram: mhsiemaszko  
Email: [mhsiemaszko@7thraylabs.com](mailto:mhsiemaszko@7thraylabs.com),

[mhs@into.software](mailto:mhs@into.software)  
WWW: <http://ideas.into.software/>  
GitHub: <https://github.com/ideas-into-software/>  
LinkedIn: <http://www.linkedin.com/in/mhsiemaszko/>  
Twitter: <https://twitter.com/IntoSoftware/>

On 11/20/19 3:23 PM, Michal Siemaszko wrote:

Mateusz,

Część z tego, co chciałem przekazać w temacie audytu technicznego aplikacji, udostępniam: <http://clients.into.software/4Wise/>

Jest to sekcja mojego serwisu firmowego nie dostępna publicznie; aby się dostać użyj hasło dostępu: [ przesłałam przez Signal ]

Na razie dwa raporty, do pobrania jako archiwa ZIP z racji objętości (rozpakowane to ponad 200 MB, z uwagi na ilość problemów znalezionych w kodzie źródłowym); po rozpakowaniu, otwórz plik index.html z głównego folderu (tj. 'pasjonata-production/index.html' oraz 'pasjonata-gitlab/index.html').

Są to podsumowania w formie wizualnej, tak żebyś z klientem / osobami nie-technicznymi mógł rozmawiać; zobaczysz dziesiątki tysięcy błędów, w tym blisko 15 tysięcy w kategorii krytycznych (zielony kolor) i poważnych (czerwony kolor); tylko 2% (3% w przypadku wersji z GitLab) plików kodu źródłowego nie ma żadnych problemów, cała reszta je ma w większym czy mniejszym stopniu.

Za chwilę następna część, ale jeśli masz chwilę z tym możesz się już zapoznać.

Pozdrawiam,

--

Michał H. Siemaszko  
Mobile: +48 723 039 978  
Signal IM: +48668566023  
Telegram: mhsiemaszko  
Email: [mhsiemaszko@7thraylabs.com](mailto:mhsiemaszko@7thraylabs.com),  
[mhs@into.software](mailto:mhs@into.software)  
WWW: <http://ideas.into.software/>  
GitHub: <https://github.com/ideas-into-software/>  
LinkedIn: <http://www.linkedin.com/in/mhsiemaszko/>  
Twitter: <https://twitter.com/IntoSoftware/>

On 11/15/19 2:23 PM, Michal Siemaszko wrote:

Mateusz,

Jest 15 listopada, ja miałem czas do końca dnia wczoraj (14.11), wg. pierwotnych założeń.

Podsumowując:

**1. Nowe środowisko dla aplikacji**

**a)** screencast (film wideo) - czy sprawdzałeś ten screencast, który przesłałem w nocy, ew. do wglądu dla p. Jacka odnośnie tego jak postępy w tym temacie wyglądają; załączam jeszcze raz w razie czego;

**b)** w celu uruchomienia w pełni działającej aplikacji (tj. wszystkie widoki się wyświetlają, wszystkie funkcjonalności działają) na nowym środowisku należałoby naprawić wszystkie pozostałe błędy - jest to jednak osobne zlecenie

**2.** Brak komunikacji z M. Drzewieckim i brak jakiejkolwiek dokumentacji - bezpośrednio wpłynął na

- \* brak możliwości sprawnego postawienia środowiska
- \* brak znajomości aplikacji - konieczność empirycznego podejścia w celu wykrycia problemów / zebrania informacji

**3.** Problemy ze sprzętem / zaniedbanie przez 5+ lat

- \* ich sprzęt się dosłownie sypie
- \* co chwile crash'e
- \* możliwe, że dysk fizycznie jest uszkodzony stąd te problemy z bazą danych widoczne już wczoraj (14.11) przy prostej operacji wykonywania EKSPORTU danych
- \* gdyby M. Drzewiecki wykonywał regularne backup'y bazy danych, widziałby i musiał naprawić (lub przynajmniej zgłosić) te problemy dużo wcześniej
- \* żeby więc sprawnie móc pracować dalej przy tym projekcie, musi być sprawa sprzętu załatwiona

**4.** Obsuwy czasowe

- \* wykonanie kopii bazy, gdy wczoraj (14.11) wieczorem w końcu zdalny dostęp był możliwy, zajęło zamiast 10 minut ponad 2 godziny z uwagi na problemy - screenshoty i logi udostępniłem dziś dla Ciebie do wglądu
- \* brak zdalnego dostępu do wczoraj wieczór (14.11)
- \* z uwagi na obsuwy czasowe, które nie są moją winą (związane z brakiem zdalnego dostępu i problemami sprzętowymi), przesunęło się również dostarczenie kompletu informacji, które chciałem Ci dostarczyć w ramach tego zlecenia, jednocześnie wykonałem jednak prace, która w "normalnej" sytuacji dopiero w następnych krokach byłaby wykonana, a to w sporej części prace związaną z uruchomieniem aplikacji w nowym środowisku - nie było jednak jak inaczej tego "ogarnąć", biorąc pod uwagę jak aplikacja "od kuchni" wygląda i brak jakiejkolwiek dokumentacji i komunikacji z M. Drzewieckim

Biorąc pod uwagę powyższe:

**a)** proponuje re-negocjacje zakresu naszego zlecenia #1, tj. w ramach tego zlecenia:

\* wstępne postawienie aplikacji w nowym środowisku - i wszelkie prace z tym związane, które musiałem wykonać żeby problemy z kodem / stare wersje bibliotek, języka, itd. / rozwiązać

\* podsumowanie problemów, które znalazłem (tzw. audyt) - co już na bieżąco robiłem, ale podsumuje tym razem całość

\* zarekomenduje następne kroki - co już na bieżąco robiłem, ale podsumuje jeszcze raz w kontekście tych problemów - rekomendacją / priorytetem #1 jest przejście na sprawnie działający sprzęt i uruchomienie aplikacji w nowym środowisku

**b)** analiza potrzebna w celu wyceny pozostałych / następnych etapów (tj.

sprzątanie i rozwój aplikacji) zostanie dokończona i dostarczona w ramach odrębnego zlecenia

\* najwcześniej we wtorek (19.11) będę mógł się tym dalej zająć - muszę dokończyć inny projekt do poniedziałku (18.1), od dziś już miałem z tym siedzieć, nie mogę tamtego zaniedbać

\* dodatkowa kwota za tą pracę, biorąc pod uwagę pracę którą musiałem ponadplanowo wykonać w ramach zlecenia #1, to min. 500 PLN

Rozumiem, że jest **"zielone światło"** na pierwszy etap, tj. przejście na nowy sprzęt i uruchomienie aplikacji w nowym środowisku, więc Wy na spokojnie możecie się zająć sprawą sprzętową. Priorytety, jeszcze raz:

**1)** Sprzęt - tym Wy się zajmujecie, tj. m.in. dwa serwery postawione na Linuxie, dedykowane na potrzeby aplikacji

**2)** Kontrola wersji (GIT czy SVN) - tym ja się zajmę

**3)** Uruchomienie aplikacji na nowym środowisku - tym ja się zajmę (kontynuacja tego, co już zacząłem)

**a)** Przygotowanie nowego sprzętu (instalacja Apache, MySQL, PHP i wszelka konfiguracja potrzebna)

**b)** Pozostałe czynności związane z przepisywaniem aplikacji na potrzeby nowego środowiska

**4)** Sprzątanie & rozwój, tj. implementacja wybranych funkcjonalności z sukcesywnym przepisywaniem / re-faktoringiem kodu

W tym, wg. mnie w pierwszej kolejności (po uruchomieniu aplikacji w nowym środowisku), praca nad API, tj. wydzielanie funkcjonalności i integracja z zewnętrznym oprogramowaniem, tj. tak aby ich aplikacja skupiała się tylko i wyłącznie na tym czego np. oprogramowanie do księgowości, CRM, itd. nie są w stanie wykonać lepiej, i integracja z tymi programami. Ta aplikacja rozrosła się przez te kilka lat i obejmuje wiele funkcji, które dużo lepiej można wykonać przez dedykowane oprogramowanie (do księgowości, do CRM, itd. itp.), aplikacja wtedy skupia się tylko na tym co jest unikalne dla ich biznesu.

Pozdrawiam,

--

Michał H. Siemaszko  
Mobile: +48 723 039 978  
Signal IM: +48668566023  
Telegram: mhsiemaszko  
Email: [mhsiemaszko@7thraylabs.com](mailto:mhsiemaszko@7thraylabs.com),  
[mhs@into.software](mailto:mhs@into.software)  
WWW: <http://ideas.into.software/>  
GitHub: <https://github.com/ideas-into-software/>  
LinkedIn: <http://www.linkedin.com/in/mhsiemaszko/>  
Twitter: <https://twitter.com/IntoSoftware/>

On 11/15/19 3:12 AM, Michał Siemaszko wrote:

Mateusz,

Z zaimportowaną aktualną wersją bazy aplikacja wstaje właściwie - jest widoczne menu, większość widoków wydaje się działać; w załączniku przesyłam screencast w formacie MP4.

W celu uruchomienia w pełni działającej aplikacji (tj. wszystkie widoki się wyświetlają, wszystkie funkcjonalności działają) na nowym środowisku należałoby naprawić wszystkie pozostałe błędy; jest to jednak osobne zlecenie.

Z uwagi na to, że dopiero późnym wieczorem kopię bazy mogłem odpalić - nie było zdalnego dostępu jak dotychczas - nie miałem jak sprawdzić tego, co w ramach zadań w tym zleceniu chciałem sprawdzić, tak aby informacje które przekazuje były osadzone w rzeczywistości.

Wyszło natomiast mnóstwo innych kwestii, z których większość sprowadza się do tego, że bez sprawnie działającego sprzętu (dedykowanych serwerów - to co czym pisałem dziś w nocy, przesyłając sugerowane specyfikacje dla sprzętu, itd.) dalej z tym nie ma jak ruszyć. Ich sprzęt się dosłownie sypie jak widziałeś sam, co chwile crash'e, możliwe że dysk fizycznie jest uszkodzony stąd te problemy z bazą danych, które widziałeś również, itd. itp.

Żeby więc sprawnie móc pracować dalej, **musi być sprawa sprzętu załatwiona**.

Z uwagi na obsuwy, które nie są moją winą (związane z brakiem zdalnego dostępu i problemami sprzętowymi), przesunęło się również dostarczenie kompletu informacji, które chciałem Ci dostarczyć w ramach tego zlecenia; wykonałem jednak równocześnie prace, która w "normalnej" sytuacji dopiero w następnych krokach byłaby wykonana, a to w sporej części prace związaną z uruchomieniem aplikacji w nowym środowisku - nie było jednak jak inaczej tego "ogarnąć", biorąc pod uwagę jak aplikacja "od kuchni" wygląda.

Podsumuje całość i przekaże Ci dziś, tj. wyniki tego audytu i wstępna wycena wraz z wydzieleniem na etapy, itd.. Część z tego już przekazałem / przekazywałem na bieżąco. Najważniejsze żeby sprawę sprzętu załatwić - to już wiesz i z tym należy dopiąć jak najszybciej; musi być widać, że **p. Jacek racjonalnie do tego podchodzi, i ma odpowiednie środki finansowe na tą inwestycje żeby to "wyprostować"**.. Jest sporo pracy przy tym i, jak sam powiedziałeś, za darmo nikt nie będzie pracował. A o Mac'ach Mini musi zapomnieć - zupełnie inne przeznaczenie takiego sprzętu.

Pozdrawiam,

--

Michał H. Siemaszko  
Mobile: +48 723 039 978  
Signal IM: +48668566023  
Telegram: mhsiemaszko  
Email: [mhsiemaszko@7thraylabs.com](mailto:mhsiemaszko@7thraylabs.com),  
[mhs@into.software](mailto:mhs@into.software)  
WWW: <http://ideas.into.software/>

GitHub: <https://github.com/ideas-into-software/>  
LinkedIn: <http://www.linkedin.com/in/mhsiemaszko/>  
Twitter: <https://twitter.com/IntoSoftware/>

On 11/14/19 4:44 AM, Michal Siemaszko wrote:

Witam,

Pisze na razie to co najważniejsze, resztę przekaże w ciągu dnia.

## 1.

Najpierw dobre wiadomości:

Aplikacje udało mi się (częściowo) postawić - tj. uruchomić w środowisko innym niż w firmie Pasja, bo na najnowszej wersji PHP, najnowszej wersji MySQL, najnowszej wersji Apache i innym systemie operacyjnym (Linux, distro Fedora).

Wykorzystałem model danych, który znalazłem w plikach skopiowanych przy okazji naszego spotkania 12.11.2019, tj. zrzuta struktury bazy danych (model) i danych domyślnych.

Problem jest w tym, że ten plik z którego odtworzyłem model danych był generowany w **czerwcu 2014** - więc **ponad 5 lat temu**; jak się pewnie domyślasz, od tego czasu aplikacja była sporo rozwijana, więc jest ogromny dysonans pomiędzy tym do czego kod źródłowy się odnosi a tym jak baza (w oparciu o ten stary model danych) wygląda. Z tego też powodu aplikacja nie do końca działa jeszcze - mogę się zalogować, i widzę główny panel, ale wiele funkcjonalności się nie ładuje, itd.; zrzuty ekranu w załączniku przesyłam - jak widać na nich, jest uruchomiona na testowej domenie lokalnej <http://pasjonata.test/>

Dlatego więc piszę, że "częściowo" udało mi się postawić to środowisko - żeby dokończyć, potrzebuje najnowszą wersję bazy danych, tj. to o czym wspominaliśmy.

**W załączniku przesyłam instrukcję w formie PDFa**, którą przygotowałem - tj. **krok po kroku co zrobić musisz żeby skopiować bazę danych**. Jak tylko to załatwisz, daj proszę znać a ja będę kontynuował z tym środowiskiem. Chcę to dokończyć dziś, tj. wiedzieć dokładnie czy są jeszcze jakieś inne, "ukryte" problemy.

## 2.

Biorąc pod uwagę sytuację z repozytorium na GitLab oraz to jak komunikacja z p. Michałem Drzewieckim wygląda, plus informacja którą mi przekazałeś wczoraj odnośnie



"dogadywania się za plecami", sprawa wygląda bardzo dziwnie, precz niebezpiecznie; udostępnianie PUSTEGO FOLDERU (bo to jest to co p. Michał D. zrobił) JUŻ 3 FIRMIE Z RZĘDU, samo w sobie jest graniem w ch... Komunikacja i te akcje "za plecami" wydają się być tylko dopełnieniem obrazu...

Dlatego wg. mnie najważniejszą sprawą to jak najszybciej uruchomić aplikację na nowym sprzęcie do którego dostępu Ci ludzie nie będą mieli i zmiana haseł na istniejących "serwerach" (tych mini macach).

Powinny to być oczywiście dedykowane, z prawdziwego zdarzenia serwery; wystarczą o specyfikacji:

- \* min. 4 rdzeniowy CPU, min. 1,6 GHz
- \* pref. min 8 GB RAM, pref. możliwość rozbudowy do 32 GB, pref. DDR4
- \* min. 256 GB SSD x 2 (RAID)
- \* kompatybilny z Linuxem / bez systemu

Np.:

- \* HPE ProLiant MicroServer Gen10  
<https://allegro.pl/oferta/hpe-proliant-microserver-873830-421-8004908054> @ 1752 PLN  
<https://allegro.pl/oferta/hpe-microserver-gen10-x3216-8gb-2tb-raid-873830421-7816624395> @ 2099 PLN  
<https://allegro.pl/oferta/hewlett-packard-enterprise-serwer-microsvr-g10-8355632449> @ 2063 PLN
- \* HP Serwer ProLiant ML10  
<https://allegro.pl/oferta/hp-serwer-proliant-ml10-intel-3-2ghz-4gb-2tb-raid-7856148602> @ 1579 PLN
- \* Dell PowerEdge T30  
<https://allegro.pl/oferta/dell-t30-e3-1225v5-8gb-1x1tb-dvdrw-1nbd-8596946781> @ 2041 PLN  
<https://allegro.pl/oferta/serwer-dell-poweredge-t30-e3-1225v5-8gb-1tb-dvd-rw-8499558484>

Macie swoich dostawców sprzętu na pewno, ale przykładowo chciałem wskazać, biorąc pod uwagę wymagania tej aplikacji / liczbę użytkowników, itd. plus żeby mieć zapas na rozwój. Wystarczą dwa takie serwery - jeden do Mikołowa, jeden do Bielska. Baza danych może być równolegle uruchomiona na tym samym serwerze; jeśli potrzeba, mogą być dwie uruchomione (tj. po jednej na każdym) i automatyczna replikacja danych ustawić.

Więc dwa serwery o specyfikacjach jak wyżej, czyli w kwocie ok. 2 tys PLN za sztukę, postawione na Linuxie, na każdym z nich aplikacja postawiona na najnowszych wersjach Apache, PHP i MySQL (czyli to co już zrobiłem u siebie). I dopiero

wtedy sprzątanie i rozwój aplikacji, ale **niech ta luka bezpieczeństwa, i dodatkowo zagrożenie tym, że serwery siędą biorąc pod uwagę jak to teraz wygląda, zostanie najpierw załatwana.**

Efekt uboczny to, mam nadzieję, większe zaufanie p. Jacka do Nas, a co za tym idzie możliwość sprzedania następnych kroków, tj. sprzątanie i rozwój aplikacji.

Więcej informacji przekażę jak otrzymam bazę od Ciebie, coby dokończyć z tym środowiskiem; oczywiście postawienie tego nie jest łatwe, bo jest mnóstwo błędów wynikających ze starych wersji PHP, komponentów używanych, itd. ale sporą część już ogarnąłem i aplikacja wstaje; więc teraz czekam na bazę danych i mogę z tym dokończyć.

Pozdrawiam,

--

Michał H. Siemaszko  
Mobile: +48 723 039 978  
Signal IM: +48668566023  
Telegram: mhsiemaszko  
Email: [mhsiemaszko@7thraylabs.com](mailto:mhsiemaszko@7thraylabs.com),  
[mhs@into.software](mailto:mhs@into.software)  
WWW: <http://ideas.into.software/>  
GitHub: <https://github.com/ideas-into-software/>  
LinkedIn: <http://www.linkedin.com/in/mhsiemaszko/>  
Twitter: <https://twitter.com/IntoSoftware/>

On 11/13/19 1:44 PM, Michał Siemaszko wrote:

Hej,

Nie mogę się dodzwonić do p. Michała D.  
Dzwoniłem 3 razy, wysłałem wiadomość SMS.

Bez bazy danych (model i dane testowe) nie byłbym w stanie sprawdzić tego co musi być sprawdzone, sama analiza kodu to za mało. Jeśli masz kilka minut, ze swojej strony też spróbuj się z nim skontaktować i poproś o pilny kontakt ze mną, ew. przez p. Jacka.

W załączniku przesyłam fakturę zaliczkową za te 300 PLN z wczoraj.

Pozdrawiam,

--

Michael H. Siemaszko  
Mobile: +48 723 039 978  
Signal IM: +48668566023  
Telegram: mhsiemaszko  
Email: [mhsiemaszko@7thraylabs.com](mailto:mhsiemaszko@7thraylabs.com),  
[mhs@into.software](mailto:mhs@into.software)  
WWW: <http://ideas.into.software/>

GitHub: <https://github.com/ideas-into-software/>  
LinkedIn: <http://www.linkedin.com/in/mhsiemaszko/>  
Twitter: <https://twitter.com/IntoSoftware/>

On 11/13/2019 11:33 AM, Mateusz Paluch wrote:

Działam



**Mateusz Paluch**  
**Chief Operating Officer**  
E: [mateusz.paluch@4wise.pl](mailto:mateusz.paluch@4wise.pl)  
M: [+48 883 631 911](tel:+48883631911)

4WISE GROUP Sp. z o.o. | Wieniawskiego 18 | 41-506 Chorzów.  
Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Katowice – Wschód Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000728932 | NIP 6272757341 | REGON 380380318

Administratorem Państwa danych jest 4WISE GROUP Sp. z o.o.  
Państwa dane przetwarzamy w celu podtrzymania kontaktu z Państwem i prowadzenia korespondencji.  
Szczegółowe informacje dotyczące przetwarzania zawaraliśmy w [polityce prywatności](#)

**From:** Michał Siemaszko <[mhsiemaszko@fastmail.net](mailto:mhsiemaszko@fastmail.net)>  
**Sent:** Wednesday, November 13, 2019 11:30 AM  
**To:** Mateusz Paluch <[mateusz.paluch@4wise.pl](mailto:mateusz.paluch@4wise.pl)>  
**Cc:** Łukasz Paluch <[lukasz.paluch@4wise.pl](mailto:lukasz.paluch@4wise.pl)>  
**Subject:** Re: Zlecenie dla "Pasja" - następne kroki

Mateusz,

Projekt na GitLab jest pusty - nic tam nie ma, oprócz kolejnych ludzi / firm dołączających i odchodzących (zob. <https://gitlab.com/mikelele/pasjonata/activity>).

Pilnie potrzebuje informacji z maila, którego przestałem dziś w nocy.

Pozdrawiam,

--

Michael H. Siemaszko  
Mobile: +48 723 039 978  
Signal IM: +48668566023  
Telegram: mhsiemaszko  
Email: [mhsiemaszko@7thraylabs.com](mailto:mhsiemaszko@7thraylabs.com),  
[mhs@into.software](mailto:mhs@into.software)  
WWW: <http://ideas.into.software/>  
GitHub: <https://github.com/ideas-into-software/>  
LinkedIn: <http://www.linkedin.com/in/mhsiemaszko/>  
Twitter: <https://twitter.com/IntoSoftware/>

On 11/13/19 8:12 AM, Mateusz Paluch wrote:

Tak na szybko:

GitLab.com Użytkownik: ChORZOW  
hasło: Pasja123!@#987 jest tam dostęp

już

You have been granted Guest access to the [Michał Białas-Drzewiecki / pasjonata](#) project.



**Mateusz Paluch**  
**Chief Operating Officer**  
E: [mateusz.paluch@4wise.pl](mailto:mateusz.paluch@4wise.pl)  
M: [+48 883 631 911](tel:+48883631911)

4WISE GROUP Sp. z o.o. | Wieniawskiego 18 | 41-506 Chorzów.  
Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Katowice – Wschód Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000728932 | NIP 6272757341 | REGON 380380318

Administratorem Państwa danych jest 4WISE GROUP Sp. z o.o.  
Państwa dane przetwarzamy w celu podtrzymania kontaktu z Państwem i prowadzenia korespondencji.  
Szczegółowe informacje dotyczące przetwarzania zawarliśmy w [polityce prywatności](#)

---

**From:** Michał Siemaszko  
<[mhsiemaszko@fastmail.net](mailto:mhsiemaszko@fastmail.net)>  
**Sent:** Wednesday, November 13, 2019  
2:46 AM  
**To:** Mateusz Paluch  
<[mateusz.paluch@4wise.pl](mailto:mateusz.paluch@4wise.pl)>  
**Cc:** Łukasz Paluch  
<[lukasz.paluch@4wise.pl](mailto:lukasz.paluch@4wise.pl)>  
**Subject:** Zlecenie dla "Pasja" - następne kroki

Witaj Mateusz,

Zapoznałem się wstępnie z plikami, które podczas naszego wczorajszego spotkania zostały zgrane na dysk zewnętrzny Pana Jacka.

Ponieważ nie chce się opierać jedynie na analizie kodu, a **przeprowadzić choćby dwa "eksperymenty"** (tj. (a) postawienie aplikacji w innym środowisku oraz (b) kroki potrzebne do zaimplementowania "raportowania / zestawień" - funkcjonalności o której i Ty i p. Jacek wspominaliście), **potrzebuje postawić środowisko testowe**. Mam kod, brakuje mi bazy - z plików kodu źródłowego wynika, że bieżąca wersja

aplikacji korzysta z MySQL; ja "na szybko" przy naszym spotkaniu zauważyłem folder PostgreSQL oraz plik dBase i tymi informacjami się sugerowałem, ale z kodu wynika co innego.

Ponieważ nie chcę Tobie czasu zajmować, a też dużo lepiej byłoby "ze źródła" zebrać te informacje, pytanie czy mając kontakt do p. Michała Drzewieckiego mógłbyś go poprosić o **udostępnienie kontaktu telefonicznego** do siebie dla mnie i **możliwość przeprowadzenia z nim ok. 15 minutowej rozmowy w dniu dzisiejszym** (środa, 13 listopad)? Najlepiej jak najszybciej, żeby nie czekać do wieczora.

Do wglądu dla Ciebie: aby postawić środowisko testowe i przeprowadzić te eksperymenty, potrzebuje od p. Michała Drzewieckiego dowiedzieć się m.in. co jest potrzebne żeby uruchomić aplikację lokalnie, tj.:

**a)** Baza danych, tj. model danych + dane "domyślne", ew. cała baza z produkcji przekopiowana (SQL dump)

**b)** PHP

**c)** Inne wymagania? Jakież?

Mam również **pytanie do p. Jacka**, a mianowicie: dla funkcjonalności "Raporty / Zestawienia" - o której i Ty i p. Jacek wspominaliście, że potrzeba zaimplementować - jakie dane miałyby się znaleźć w takim raporcie dla wersji eksportowanej do Excel'a ? (nie w formacie EPP / dla "Insert", bo to tylko format, dane pozostałyby te same) i w

jakiej skali (miesięcznej czy innej / definiowalnej przez użytkownika?), np. sprzedaż w danym miesiącu (wszystkie pozycje) + wartość zsumowana, czy inne?

Jeszcze odnośnie GitLab i GitHub - sprawdziłem dane do kont, które przesłałeś i mam następujące uwagi:

a) konto @ GitLab -  
\* prosi o potwierdzenie adresu email (powinieneś otrzymać maila na skrzynkę obsługiwaną przez tego aliasa),  
\* **dostęp do repozytorium M. Drzewieckiego nie zostały przypisane jeszcze**

b) konto @ GitHub - nie można się zalogować, wyskakuje błąd **"invalid username or password"** (używałem tego samego co dla GitLab, tj. [projektpasja@4wise.pl](mailto:projektpasja@4wise.pl) i hasło, które przesłałeś przez Signal).

Pozdrawiam,

--  
Michael H. Siemaszko  
Mobile: +48 723 039 978  
Signal IM: +48668566023  
Telegram: mhsiemaszko  
Email: [mhsiemaszko@7thraylabs.com](mailto:mhsiemaszko@7thraylabs.com),  
[mhs@into.software](mailto:mhs@into.software)  
WWW: <http://ideas.into.software/>  
GitHub: <https://github.com/ideas-into-software/>  
LinkedIn: <http://www.linkedin.com/in/mhsiemaszko/>  
Twitter: <https://twitter.com/IntoSoftware/>

On 11/12/19 5:34 PM, Mateusz Paluch wrote:

Dzień dobry,

Zgodnie z informacją od Pana Jacka Stencła proszę o dostęp do wszystkich niezbędnych danych związanych z Pasjonatą.

Github mail:  
[projektpasja@4wise.pl](mailto:projektpasja@4wise.pl)

Gitlab mail:  
[projektpasja@4wise.pl](mailto:projektpasja@4wise.pl)

Proszę o informację  
zwrotną.



**Mateusz Paluch**  
**Chief Operating Officer**  
E: [mateusz.paluch@4wise.pl](mailto:mateusz.paluch@4wise.pl)  
M: [+48 883 631 911](tel:+48883631911)

4WISE GROUP Sp. z o.o. | Wieniawskiego 18 | 41-506 Chorzów.  
Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Katowice - Wschód Wydział VIII Gospodarczy Krajowego  
Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000728932 | NIP 6272757341 | REGON 380380318

Administratorem Państwa danych jest 4WISE GROUP Sp. z o.o.  
Państwa dane przetwarzamy w celu podtrzymania kontaktu z Państwem i prowadzenia korespondencji.  
Szczegółowe informacje dotyczące przetwarzania zawaraliśmy w [polityce prywatności](#)