

**Subject:** Re: Rozwój i komercjalizacja aplikacji "Pasjonata" - następne kroki

**From:** Michał Siemaszko <mhsiemaszko@fastmail.net>

**Date:** 2/26/20, 7:22 PM

**To:** Mateusz Paluch <mateusz.paluch@4wise.pl>

Cześć Mateusz,

Rozmawiałem z P. Jackiem wczoraj po naszym spotkaniu - potwierdził po raz kolejny odnośnie tego co mówił już w listopadzie 2019 r., przy spotkaniu 11 lutego 2020 r. i przy wczorajszym spotkaniu, tj. **chce iść do przodu z następnymi projektami**; niektóre z nich są już ujęte w ofercie, którą dostarczyłem w listopadzie 2019 r., inne jeszcze nie ponieważ albo nie wspominał o tym wcześniej, albo nie można było nawet tego dotknąć biorąc pod uwagę pilność sytuacji z Mac Mini / "starym środowiskiem" (.199).

Wspomniałem, iż jutrzejsze spotkanie chciałbym przeznaczyć po części również na zbieranie wymagań dot. tych nowych tematów - potwierdził, że zgadza się z tym.

Jest to więc dobry czas na to żeby iść dalej - oczywiście równolegle dopnę z tym co pozostało w ramach opcji #2 (tj. problemy zgłoszone przy testach akceptacyjnych i czynności potrzebne do przełączenia na nowe środowisko), ale żeby nie przedłużać, biorąc pod uwagę pilność niektórych tematów (te dla księgowości, te które umożliwią rozwijać dalej aplikacje, itd.) **zaczę już jutro**.

Wg. priorytetów - tj. informacji które P. Jacek przekazał - następne zlecenia to:

**1. Funkcjonalności niezbędne dla obsługi rozliczeń / księgowości**

**a) Eksport do XML / Excel ("wiekowanie")**

- zmodyfikowanie kodu tak aby pliki generowane były zapisywane w folderze sieciowym

- skonfigurowanie folderu sieciowego na komputerze osoby upoważnionej do odbioru tych plików

**b) Zestawienia magazynowe**

- zakładając, że istnieje już taka funkcja w systemie i jest to kolejna "ukryta funkcja" (tj. M. Drzewiecki korzystał tylko z tego dotychczas)

- zmodyfikowanie kodu tak aby pliki generowane były zapisywane w folderze sieciowym

- skonfigurowanie folderu sieciowego na komputerze osoby upoważnionej do odbioru tych plików

**c) Aplikacja zintegrowana z programem do księgowości „Insert”**

Możliwe, że realizacja (c) wyklucza konieczność realizacji (a) i (b) - to trzeba doprecyzować na miejscu jutro.

Jeśli tylko (c), jest to dokładnie "Opcja 3" (Aplikacja zintegrowana z programem do księgowości „Insert”) z oferty z listopada 2019 r. i koszt jest ten sam który wskazałem w ofercie, tj. 7500 PLN.

Jeśli wszystkie 3 (a, b, c) koszt to 8000 PLN.

**2. Wersje dedykowane aplikacji Pasjonata WEB - wdrożenie pozostałych na nowym środowisku**

Wdrożenie na nowym środowisku tych dotychczas wdrożonych na starym środowisku - poza pierwszymi 4 już wdrożonymi w ramach opcji #2. W mailu P. Jacka z 14.02 ("Re: Rozwój i komercjalizacja aplikacji "Pasjonata", opcja #2 - wersje dedykowane aplikacji Pasjonata WEB", 2020/02/14, godz. 10:35) doliczyłem się 5 oprócz tych 4 już wdrożonych, tj.:

- \* 91.201.122.25:40000/tolek/
- \* 91.201.122.25:40000/aaprint/
- \* 91.201.122.25:40000/wilinski/
- \* 91.201.122.25:40000/opus/
- \* 91.201.122.25:40000/prez/

Koszt: 2000 PLN (ponieważ jest ich mniej niż te blisko 20 - wg. informacji od P. Jacka z 14.02)

**3. Przygotowanie aplikacji do dalszego rozwoju**

Biorąc pod uwagę ilość błędów / problemów - wgląd w analizę statyczna przekazałem przy okazji audytu i oferty w listopadzie, a teraz widać w logach aplikacji i jak kolejne błędy wychodzą (zrzut ekranu jednego z nich w załączniku, z porównaniem z czego się bierze, tj. problemami w kodzie które wychodzą przy

nowej wersji języka PHP) - zanim aplikacje będzie można dalej rozwijać konieczne jest właśnie wykonanie opcji #7. Po więcej szczegółów odsyłam do oferty z listopada (w załączniku), koszt ten sam.

#### 4. Dalszy rozwój aplikacji Pasjonata WEB i Pasjonata Android

##### a) Wykorzystanie GitLab Pasja dla zbierania wymagań / zgłaszania problemów

Rozmawiałem o tym już wczoraj z P. Jackiem. Chodzi o skonfigurowanie kont dla pracowników biurowych Pasji z uprawnieniami do tworzenia nowych wpisów dla projektów Pasjonata WEB (<https://172.17.254.84/apps/pasjonata-web/pasjonata-web-env-new>) i Pasjonata Android (<https://172.17.254.84/apps/pasjonata-android>), umożliwiając zgłaszanie problemów z aplikacjami oraz zgłaszaniem propozycji nowych funkcjonalności.

Ustaliłem z P. Jackiem, że już jutro przy okazji spotkania w Mikołowie wykonam tą część - tj. skonfiguruje konta, zainstaluje certyfikaty SSL i przeprowadzę krótkie szkolenie z tego jak korzystać z tej funkcjonalności.

Wkład pracowników dostarczy niezbędnych informacji o błędach i brakach w funkcjonalnościach aplikacji, tym samym wygeneruje następne zlecenia aby naprawić / zaimplementować je - ale zajmie na pewno trochę czasu zanim się wdrożą i zaczną z tego korzystać; ja oczywiście równolegle będę uzupełniał te informacje, **zaczynając również już jutro** od zbierania wymagań / informacji.

##### b) Dalszy rozwój aplikacji Pasjonata WEB

Zaznaczając, że najpierw przygotowanie aplikacji do dalszego rozwoju - opcja #7 z oferty z listopada 2019 r. - wg. opisu tej opcji z oferty (w załączniku), w tym m.in. sprzątanie i naprawa krytycznych i poważnych błędów i problemów w aplikacji wykrytych przy statycznej analizie kodu wykonanej w listopadzie 2019 r. oraz widocznych w logach aplikacji.

Aby tą pracę wycenić, oczywiście trzeba pozbierać wymagania. Wiem na pewno, że jest sporo funkcjonalności niedokończonych / niedziałających / brakujących, np.:

- \* te wykorzystywane przez placówkę w Bielsku-Białej
- \* elementy w menu dostępne po włączeniu wszystkich uprawnień, dla których brak jest plików (tj. nie są jeszcze zaimplementowane - a wynika na to, że były planowane)
- \* Kalkukacje
- \* Ofertowanie

.. i pewnie też nowe pomysły się pojawiły.

### c) Dalszy rozwój aplikacji na Androida

Zaznaczając, że najpierw potrzebne jest przygotowanie aplikacji do dalszego rozwoju - co zostanie wykonane w ramach opcji #7 z oferty z listopada 2019 r. (opcja #7 dotyczy aplikacji WEB i aplikacji na Androida).

Następnie:

- \* Podciągnięcie aplikacji tak aby mogły być kompilowane dla i instalowane na najnowszych wersjach systemu operacyjnego Android

- \* Możliwość "samo-obługi" - tj. umożliwienie instalacji i uaktualniania wszystkich 14 aplikacji na Androida poprzez jedna aplikacje - w miarę możliwości wykorzystanie do tego celu istniejącej aplikacji "Updater" lub napisanie od nowa

.. ale te wycenie już osobno, ponieważ i tak opcja #7 najpierw.

**d)** Dodatkowe wersje dedykowane aplikacji Pasjonata WEB - tj. te które wcześniej nie były jeszcze wdrożone na starym środowisku

Z tym też nie ma jak ruszyć do póki opcja #7 jest wykonana.

P. Jacek kilkakrotnie wspominał o "nowych końcówkach"; w mailu z 14.02 ("Re: Rozwój i komercjalizacja aplikacji "Pasjonata", opcja #2 - wersje dedykowane aplikacji Pasjonata WEB", 2020/02/14, godz. 10:35) wspomniał:

*(...) Wcześniej przyda się platforma, do tworzenia paneli dla klientów z poziomu systemu i nadawania dostępów oraz zakresu powtarzających się zleceń. (...)*

Więc tą część wycenie również osobno jak tylko zbiorę bardziej szczegółowe wymagania, a zrealizować tą część będzie można załatwiając najpierw z opcja #7.

Podsumowując - ponieważ jest dobry czas na to żeby iść do przodu (Klient sam się prosi) a ja będę jutro na miejscu i chce ten czas produktywnie wykorzystać - **potrzebuje jutro rozliczyć część prac a konto tych nowych zleceń**; może

to być mniej niż 50% i pozostała część kwoty przelewem do tygodnia czasu; z opcji przedstawionych powyżej i kosztów związanych to:

**1. Funkcjonalności niezbędne dla obsługi rozliczeń / księgowości**

Jeśli tylko (c), jest to dokładnie "Opcja 3" (Aplikacja zintegrowana z programem do księgowości „Insert”) z oferty z listopada i koszt jest ten sam który wskazałem w ofercie, tj. 7500 PLN.

Jeśli wszystkie 3 (a, b, c) koszt to 8000 PLN.

**2. Wersje dedykowane aplikacji Pasjonata WEB - wdrożenie pozostałych na nowym środowisku**

Koszt: 2000 PLN (ponieważ jest ich mniej niż te blisko 20 - wg. informacji od P. Jacka z 14.02)

**3. Przygotowanie aplikacji do dalszego rozwoju (opcja #7 z oferty z listopada 2019 r., koszt ten sam)**

Koszt: 40 000 PLN

Pozostałe (#4 powyżej) wycenie osobno - najpierw wymagania muszą pozbierać, uporządkować, itd.

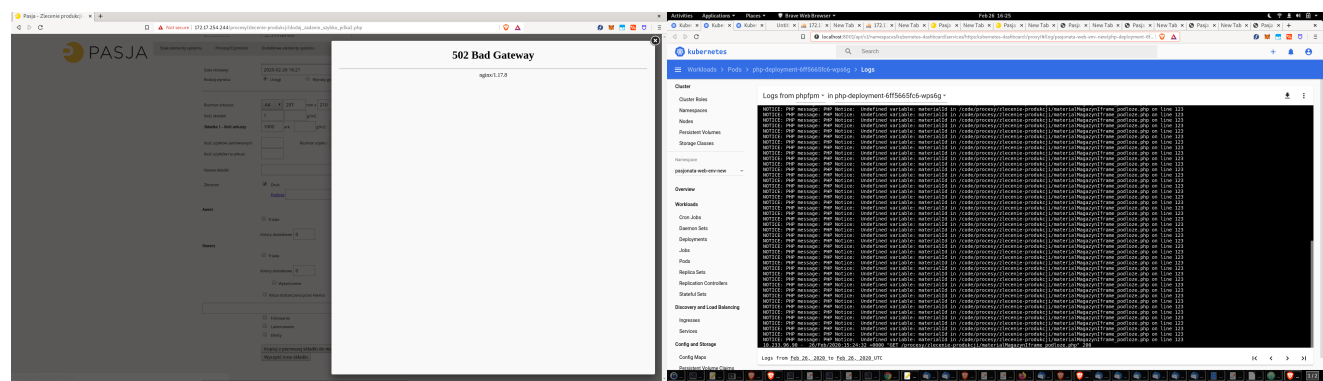
Zlecenia na wszystkie 3 powyżej (#1, #2, #3) przygotuje na jutro.

Pozdrawiam,

--

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

— Screenshot from 2020-02-26 16-25-32.png —



— Attachments: —

MHSiemaszko_4Wise_Pasja_Pasjonata_Oferta.pdf	111 KB
Screenshot from 2020-02-26 16-25-32.png	718 KB