

Subject: mój wkład do dzisiejszego spotkania, faktura

From: mhs@7thraysoftware.pl

Date: 7/31/12, 8:28 AM

To: <lukasz.wierzicki@silvermedia.pl>

Hej,

Zapoznałem się ze specyfikacjami i dokumentacją którą na Sharepoint znalazłem, "przetrawiłem" i przesyłam moje luźne notatki z sugestiami rozwiązań które wg. mnie możemy wykorzystać aby zaimplementować funkcjonalności przy wdrożeniu dla Anina (chyba tak się nazywa ten klient).

Przepraszam za format ale na tym etapie to jedynie sugestie, nie było chyba sensu żeby się rozpisywać - w języku angielskim bo tak mi się szybciej pisze i wyszukuje (w j. polskim zazwyczaj niestety nie ma aż tyle info na te tematy).

Tam gdzie dotyczyło to konkretnej pozycji ze specyfikacji "20120712 - ZnakSpr 15 2012 Zał Nr 3 do SIWZ Wymagania", zawarłem jej numer w nawiasie, część dotyczyła więcej niż jednej a przy części pominąłem numer wymagania którego dotyczy.

1. ***Security***

Suggestion: In order to allow for e.g. dynamic roles (i.e. instead of pre-defined roles), modify the existing voter based mechanism to use Spring Security 3 expression-language based authorization

More info:

<http://refcardz.dzone.com/refcardz/expression-based-authorization>

2. ***Reporting***

Suggestion: implement using JasperReports and/or BIRT

3. ***Audit logging***

Suggestion: implement via Hibernate Interceptor

More info:

<https://community.jboss.org/wiki/AuditLogging>

<http://www.mkyong.com/hibernate/hibernate-interceptor-example-audit-log/>

<http://forum.springsource.org/showthread.php?10512-Hibernate-Interceptor-and-Audit-Logging-with-Spring>

<http://rockycode.com/blog/audit-history-hibernate-interceptor/>

4. ***Encryption of persisted data***

Suggestion: implement via custom Hibernate UserType

More info:

<http://blog.buberel.org/2008/06/transparent-dat.html>

<http://stackoverflow.com/questions/1487439/hibernate-encryption-of-database-completely-transparent-to-application>

<https://community.jboss.org>

[/wiki/SecurityTransparentEncryptionOfPersistedDataWithJasyptUserTypes?sscc=t](https://community.jboss.org/wiki/SecurityTransparentEncryptionOfPersistedDataWithJasyptUserTypes?sscc=t)

5. ***Monitoring*** (#99)

mój wkład do dzisiejszego spotkania, faktura

Suggestion: implement via JMX

6. ***Data integration*** (#238)

Suggestion: implement via ESB (Enterprise Service Bus)

More info:

<http://www.businessintelligencecentre.com/intelligence/images/stories/Data%20Integration%20Approaches.pdf>
<http://www.fromdev.com/2012/03/7-excellent-open-source-enterprise.html>

<http://labs.safelayer.com/en/technology/articles/361-applications-integration-via-an-enterprise-service-bus>

7. ***AOP***

Suggestion: refactor chosen cross-cutting functionalities into aspects

More info:

<http://www.google.pl/#q=java+refactoring+into+aspects>
http://ctp.di.fct.unl.pt/~mpm/MonteiroFernandes_iConcept.pdf ("Aspect-oriented Refactoring of Java Programs")

8. ***Modularity***

Suggestion: implement using OSGi standard instead of the custom solution?

More info:

<http://ralfzahn.wordpress.com/2011/06/28/some-thoughts-about-osgi-and-java-ee-6/>

<https://vaadin.com/wiki/-/wiki/Main/Creating%20a%20Modular%20Vaadin%20Application%20with%20OSGi>
<http://www.springsource.org/osgi/>

I od razu przepraszam że tak skaczę z tematami, ale ta sprawa jest dla mnie bardzo ważna. W załączniku przesyłam fakturę za te ostatnie 7 dni i proszę o wyrozumiałość gdyż sytuacja o której wspominałem wtedy (którą motywowałem potrzebę zaliczki) nie zmieni się jeszcze przez kilka tygodni (przynajmniej do wypłaty za sierpień), tzn. zajmie mi jeszcze trochę czasu żeby "wyjść na prostą" z finansami; na dzień dzisiejszy nie mam środków a kwota na którą wystawiona jest bieżąca faktura (za 7 dni pracy) na pewno nie wystarczy mi do końca sierpnia na życie, zwłaszcza po odliczeniu tego 1000 PLN. Dlatego dwie OGROMNE prośby: (1) aby płatność wyszła jeszcze dziś (tak abym miał kasę jutro najpóźniej) i (2) aby kwota zaliczki została owszem uwzględniona na tej fakturze ale żebym mógł wystawić Wam kolejną w tym czy następnym tygodniu, tak abym do końca sierpnia mógł mieć spokojną głowę a nie martwić się znów o te sprawy.

Będę na miejscu w biurze do półtorej godziny, na pewno na spotkaniu będę.

Dziękuję i pozdrawiam,
Michał

— Attachments: —

Silvermedia_Sp_z_oo_2012-07-31_246.pdf

62.8 KB