**Boletim de Acompanhamento**

**Atividades do CIAT e da NT Consult - Projeto PMAT**

**Data: 29/Abr/2016**

Boletim de acompanhamento das principais atividades do CIAT e da NT Consult referente a atividades de gerenciamento do relacionamento com a Fábrica de Software no período de 01 a 30 de abril de 2016.

**A) Atividades do Gerenciamento do Relacionamento**

Apresentada pela NT Consult a arquitetura do framework implementada para atender à OS 4721 e solicitou apoio do CIAT para validar. O CIAT apresentou uma série de sugestões de melhoria na arquitetura. A NT Consult está adequando a arquitetura conforme a necessidade e que as mais impactantes já estão pontas. Faremos nova avaliação da arquitetura do framework em 30/05/2016, quando teremos um volume de código maior para avaliar.

Apresentada pela NT Consult a proposta de Documentação Técnica baseada no JavaDocs, e disponibilizou o endereço do site de Documentação Técnica do Sistema <http://177.39.184.50:9080/sat/docs/javadocs/index.html>. A NT Consult propostos que as ajudas online (HELP) e manual do usuário serão mantidos via ferramenta colaborativa baseada em tecnologia Wiki. O CIAT avaliou a documentação baseada no JavaDocs proposta pela NT Consult e concluiu que atende parcialmente e que necessitara de outras documentações como: Documentação de Telas, Diagramas de Iteração ou Sequência, Diagramas de Entidade-Relacionamento). Além de que os desenvolvedores deveriam comentar os códigos fontes no mesmo nível de documentação, incluírem o uso das tags do JavaDocs, como: since, version, returns, throws.

Proposto pelo CIAT que a documentação por módulo deveria ter no mínimo:

1. Diagrama de Pacotes (Geral - Classes sem atributos). Atendido pelo JavaDocs.
2. Diagrama de Estados (para aqueles Objetos com mais de 3 estados). Documentação a ser produzida manualmente.
3. Diagrama de Sequência para todos os casos de uso de gestão (para consultas um só diagrama padrão é suficiente) ordenados por caso de uso. Recomendável utilizar ferramenta de geração de documentação.
4. Diagrama de Classes de Domínio com atributos e métodos dividido por pacote (modelo, serviço, facade, etc). Atendido pelo JavaDocs.
5. Listagem de Classes externas usados por outros sistemas nos módulos de persistência, ou segurança, ou GED, ou BPM, ou outros). Atendido pelo JavaDocs.
6. Diagrama de Classes web por pacote, incluindo as telas do usuário final. Documentação a ser produzida manualmente.
7. Diagrama Entidade Relacionamento. Recomendável utilizar ferramenta de geração de documentação.
8. Listagem de Fluxos do Trabalho com Diagrama, detalhe de Atividade e Tarefas por Atividade. Recomendável utilizar ferramenta de geração de documentação.
9. Listagem de Documentos usados de GED com detalhe, atributos e índices usados. Recomendável utilizar ferramenta de geração de documentação.

Informado pela NT Consult que as tarefas relativas ao SOS serão entregues em três etapas, sendo: 1) Incluir campo para informar o número total de pontos de função da OS; Calcular automaticamente o prazo de fim da OS; e Liberar os campos de início e fim da OS para ser informados pelo usuário solicitante, para 27/04/2016; 2) Incluir as situações: Abertura, Início, Entrega do Plano, Entrega, Recebimento, Aceite, Termino, Garantia, Fim da Garantia, para 04/05/2016; e 3) Emitir o relatório mensal de acompanhamento das OSs; e Emitir o relatório analítico de chamado, para 10/06/2016. A primeira etapa relativa a customização do SOS foi concluída e já está disponível.

Informado pela NT Consult que o disponibilização e configuração do ambiente interno da fábrica para o desenvolvimento foi concluído.

Enviado pela NT Consult, no dia 19/04, os currículos dos substitutos para a Equipe Chave para ser validado e aprovado.

Informado pelo CIAT para questões de planejamento de alocação de recursos que deverá abrir várias OS com um volume total aproximado de 3.424 Pontos de Função até meados de junho de 2016, correspondentes aos processos previstos para a Primeira Onda de implementação que está prevista para iniciar a implantação até o fim deste ano. Os processos que compõem a Primeira Onda são Cadastro de Contribuinte (CCI com 836 PF); Arrecadação (ARR com 743 PF); Domicilio Eletrônico Fazendário (DEF com 189 PF); Gestão Equipamento Emissor de Cupom Fiscal (ECF com 1251 PF); e Serviços Transversais (STR com 408 PF).

Atualizado pela NT Consult o endereço do site de teste da Fábrica de Software <http://177.39.184.50:9080/sat>.

**B) Atividades Referente a Ordens de Serviços**

Ordem de serviço em execução na fábrica: OS 4721 - Produto Arrecadação - Subproduto Parametrização da Arrecadação - Versão (1.0). As dúvidas referentes aos casos de usos desta OS estão sendo registradas e respondidas via Mantis.

Abertura da Ordem de Serviço: OS 4757 - Produto Serviços Transversais - Subproduto Gestão de Segurança Básico Versão (1.0).

**C) Atividades Pendentes**

| **Itens de Ação e ou Problemas a Solucionar** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Item | Descrição | Responsável | Data |
| 1 | Definição do DBA da NT Consult | NT Consist | CV Entregue em 19/04/2016 |
| 2 | Definição do Arquiteto da NT Consult | NT Consist | CV Entregue em 19/04/2016 |
| 3 | Definição e Integração do sistema de acompanhamento de inconformidades com o sistema SOS, sugestão Mantis. | NT Consist | Previsto para 10/06/2016 |
| 5 | Definição dos Modelos dos Documentos Técnicos que a FSW vai devolver em cada OS. | NT Consist | Previsto para 25/05/2016 |
| 7 | Ajuste o Sistema SOS para na Abertura da OS para poder informar Datas de Previsão de Início e Termino da OS, bem como do Tamanha da OS em Pontos de Função. Se possível as datas já em Função do Tamanho da OS. | NT Consist | Concluído em 27/04/2016 |
| 8 | Documentação do fluxo do Modelo Operacional sugerido para revisão. | NT Consist | Previsto para 04/05/2016 |
| 9 | Registrar na descrição do fluxo que os documentos anexos na OS no Sistema SOS serão os documentos Planilha de Métrica e um documento com a relação dos documentos e verão disponibilizado no repositório de artefatos. | NT Consist | Previsto para 04/05/2016 |
| 10 | Proposta para o Manual de Usuário em formato web. | NT Consist | Previsto para 25/05/2016 |
| 11 | Proposta para Manual de Manutenção. | NT Consist | Previsto para 25/05/2016 |
| 12 | Proposta do Modelo de Relatório de Acompanhamento do Plano de Trabalho da OS. | NT Consist | Previsto para 10/06/2016 |
| 13 | Proposta do Modelo de Relatório de Acompanhamento Mensal das OS em Progresso e Concluídas no Mês com os indicadores de Nível Mínimos de Serviço para aprovação de faturamento. | NT Consist | Previsto para 10/06/2016 |
| 14 | Proposta de Modelo do Documento de Aceite de uma OS. | NT Consist | Previsto para 10/06/2016 |
| 15 | Confirmação dos nomes e contatos dos membros da equipe chave. | NT Consist | CVs Entregues em 19/04/2016 |
| 16 | Publicar o repositório GIT | CIAT | Concluído em 08/04/2016 |
| 18 | Enviar plano de testes da primeira OS | CIAT | Concluído em 01/04/2016 |
| 19 | Preparadas massas de dados de teste para a primeira OS | CIAT | Concluído em 27/04/2016 |