Fábrica de Software – Instituto de Informática – Universidade Federal de Goiás Sistema de Gestão Bibliográfica

SGB\_EAP\_EstruturaAnaliticaDoProjeto\_Contrucao\_Iteracao5 Versão 0.2



EAP\_EstruturaAnaliticaDoProjeto\_Contrucao\_Iteracao6 Versão 0.1

Fábrica de Software – Instituto de Informática – Universidade Federal de Goiás Sistema de Gestão Bibliográfica SGB\_EAP\_EstruturaAnaliticaDoProjeto\_Contrucao\_Iteracao5 Versão 0.2

# Histórico de Revisões

| Nome          | Alterações   | Data     | Versão |
|---------------|--|----------|--------|
| José Leonardo | Criação do<br>documento, início da<br>dicionarização | 28/01/13 | 0.1    |
|               |  |          |        |
|               |  |          |        |

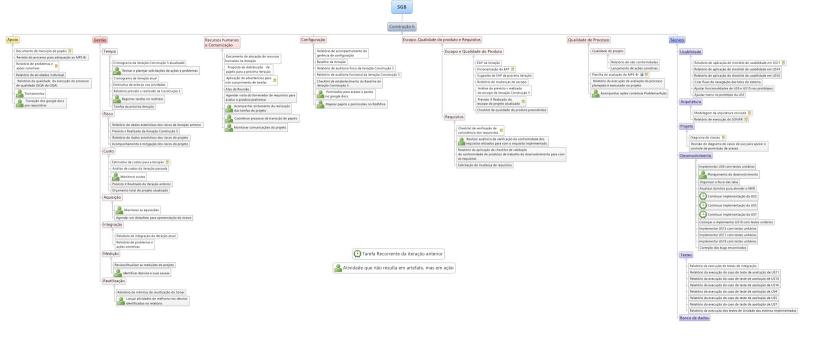
Fábrica de Software – Instituto de Informática – Universidade Federal de Goiás Sistema de Gestão Bibliográfica SGB\_EAP\_EstruturaAnaliticaDoProjeto\_Contrucao\_Iteracao5 Versão 0.2

## Sumário

<u>Fase de Construção / Iteração 6</u> <u>Modelagem</u> <u>Dicionarização</u> Fábrica de Software – Instituto de Informática – Universidade Federal de Goiás Sistema de Gestão Bibliográfica SGB\_EAP\_EstruturaAnaliticaDoProjeto\_Contrucao\_Iteracao5 Versão 0.2

### Fase de Construção / Iteração 6

#### Modelagem



Clique aqui para uma versão expandida da imagem

#### Dicionarização

| Pacote                                       | Descrição  | Critério de aceitação  |
|--|--|--|
| <u>Apoio</u>                                 | São os artefatos voltados à parte de apoio ao projeto          | Conclusão de seus subprodutos.                                       |
| Relatório de Problemas e<br>Ações Corretivas | Documento relatando os problemas e ações corretivas realizadas | Dado os relatos encontrados focar, efetivamente, em ações coerentes. |

| Relatório de Atividadades<br>Individual  | Documento evidenciando todas as atividades do recurso humano durante a iteração do projeto.  | Estar coerente com o escopo e atividades registradas no redmine   |
|--|--|---|
| Relatório da Qualidade do<br>Processo de execução da<br>Qualidade (GQA do GQA) | Documento avaliando o processo da qualidade dando o diagnostico de aderência ao processo definido.   | Ter como resultado o<br>diagnóstico de como está o<br>processo da garantia da<br>qualidade no projeto.        |
| Documento de Transição de Papéis   | Documento relatando as atividades e pendências em relação ao papel executado   | O documento estar coerente a fidedigno ao estado atual do projeto.  |
| Realizar Transição do Google<br>Docs para o repositório                        | Atividade destinada a migrar<br>os artefatos do projeto<br>alocados no Google Docs<br>para o repositório do projeto<br>evidenciado no Plano de<br>Gerencia de Configuração | Os artefatos estarem<br>devidamente alocados<br>conforme o Plano de<br>Gerencia de Configuração do<br>Projeto |
| Treinamentos   | Agendar treinamento para os novos desenvolvedores  | Treinamento para os<br>desenvolvedores realizado<br>com ata de participação                                   |
| Gestão   | Artefatos voltados para a  | Conclusão de seus   |
|  | parte de gestão do projeto   | subprodutos.  |
| Qualidade  | •  | subprodutos.  Conclusão de seus subprodutos.  |
| Qualidade  Relatório de não conformidades e ações corretivas                   | parte de gestão do projeto  Definições acerca da   | Conclusão de seus   |
| Relatório de não conformidades e ações   | parte de gestão do projeto  Definições acerca da qualidade dos produtos  Confeccionar relatório de não conformidades e ações   | Conclusão de seus subprodutos.  Relato de todas as não conformidades e lançamento de ações corretivas no      |

| corretivas   | corretivas mediante<br>apresentação de uma não<br>conformidade   | ações corretivas<br>acompanhadas.   |
|--|--|---|
| <u>Tempo</u>   | Definições acerca do tempo para o projeto  | Conclusão de seus subprodutos.  |
| Cronograma de iteração anterior atualizado                 | Construir o cronograma da iteração anterior  | Documento gerado<br>evidenciando o cronograma<br>da iteração anterior     |
| Cronograma da iteração atual atualizado                    | Construir o cronograma da iteração atual   | Documento gerado<br>evidenciando o cronograma<br>da iteração atual        |
| Estimativa de Esforço na atividades                        | Estimar esforço das atividades   | Todas as atividades estarem como esforço estimado                         |
| Relatório previsto x realizado da iteração anterior        | Relatar o percentual de conclusão do que foi previsto e realizado da iteração passada                                    | Relatório evidenciando o que foi previsto e realizado na iteração passada |
| Registro das tarefas no<br>RedMine                         | Inserir o cadastro das tarefas<br>designadas pelo escopo no<br>Red Mine e atribuir para seus<br>respectivos responsáveis | Tarefas cadastradas no Red<br>Mine  |
| Tarefas da próxima iteração                                | Lançar as tarefas da próxima<br>itasseña sugestativea PAP da<br>próxima iteração   | Tarefas lançadas  |
| Risco  | Definições acerca dos riscos do projeto  | Conclusão de seus subprodutos.  |
| Previsto x Realizado da iteração anterior                  | Relatar o que foi previsto e realizado em relação aos riscos   | Relatório evidenciando o previsto e o realizado inerente aos riscos       |
| Relatório de dados<br>estatísticos dos ricos do<br>projeto | Relatar com dados<br>estatísticos as ações<br>inerentes aos riscos do<br>projeto   | Relato fidedigno em relação<br>aos riscos do projeto                      |

| Relatório de dados<br>estatísticos dos riscos do<br>projeto | Criar relatório com os dados dos riscos identificados            | Relatório com todas as informações estatísticas dos riscos do projeto            |
|---|--|--|
| Acompanhamento e mitigação dis riscos do projeto            | Acompanhar os riscose relatar ações para mitiga-los              | Riscos detalhasdos e<br>soluções listadas  |
| Custo   | Definições acerca dos custos do projeto                          | Conclusão de seus subprodutos.   |
| Estimativa de custos para a iteração atual                  | Estimar custos para a iteração atual                             | Relato de custos inerentes a iteração atual                                      |
| Análise dos custos da iteração passada                      | Analisar os custos da iteração passada                           | Relatório com a análise dos custos da iteração passada                           |
| Previsto X Realizado da iteração anterior e do projeto      | Relatar o previsto e o realizado inerente aos custos do projeto  | Relatório evidenciando o previsto e o realizado em relação aos custos do projeto |
| Orçamento total do projeto atualizado                       | Atualizar o orçamento total do projeto                           | Orçamento atualizado   |
| Monitorar custos  | Monitorar os custos do projeto                                   | Relatar o monitoramento dos custos do projeto                                    |
| <u>Aquisição</u>  | Definições acerca das aquisições do projeto                      | Conclusão de seus subprodutos.   |
| Agendar datashow para apresentação do marco                 | Agendar o datashow   | Datashow agendado  |
| Monitorar as aquisições                                     | Monitorar as aquisições  | Relatório de execução do monitoramento das aquisições                            |
| <u>Integração</u>   | Definições acerca da integração do projeto                       | Conclusão de seus subprodutos.   |
| Relatório de integração                                     | Relatar as ações inerentes a integração das gerencias do projeto | Relatorio evidenciando as atividades inerentes a integração do projeto           |
| Relatório de problemas e                                    | Elaborar relatório de  | Problemas identificados e  |

| ações corretivas   | problemas e ações corretivas   | lançados como  |
|--|--|--|
|  |  | Problema/Ação  |
| <u>Medição</u>   | Definições acerca da medição do projeto  | Conclusão de seus subprodutos.   |
| Medições do Projeto  | Realizar as medições do projeto de acordo com o plano de medições                          | Relatório de Medição do projeto emitido  |
| Identificar causa dos<br>problemas de projeto com<br>base nas medições | Analisar as medições para diagnosticar quais os problemas do projeto                       | relatório evidenciando os<br>problemas do projeto com<br>base nas informações de<br>indicadores da medição |
| Reutilização   | Definições acerca da reutilização do projeto   | Conclusão de seus subprodutos.   |
| Relatório de métricas da reutilização obtido na ferramenta sonar       | Emitir um relatório na<br>ferramenta sonar na<br>perspectiva de reutilização no<br>projeto | Relatório de métricas da reutilização emitido  |
| Lançar atividades de melhoria nos desvios identificados no relatório   | Propor melhorias para os problemas identificados no relatorio                              | Melhorias lançadas no redMine  |
| Recursos Humanos   | Definições acerca dos recursos humanos do projeto  | Conclusão de seus subprodutos.   |
| Documento de alocação de recursos humanos na iteração                  | Alocar recursos humanos<br>aos papéis do projeto na<br>iteração                            | Atualização do Documento<br>de Papéis evidenciando seus<br>responsáveis                                    |
| Aplicação de advertências para o não cumprimento de tarefas            | Preencher documentação de punição em caso de não cumprimento das tarefas                   | Punição executada para atividades não concluída  |
| Proposta de distribuição de papéis para a próxima iteração             | Definir uma proposta de<br>distribuição de papéis para a<br>próxima iteração               | Documento evidenciando a proposta de divisão de papéis para a próxima iteração                             |
| Atas de Reunião  | Elaborar ata de todas as reuniões realizadas na  | Atas das reuniões realizadas submetidas  |

|  | T  |   |
|--|--|---|
|  | iteração   |   |
| Agendar visita do fornecedor de requisitos para avaliar o produto preliminar | Agendar com o professor<br>Cássio uma reunião para<br>avaliação do produto | Reunião agendada com data e hora e participantes marcada  |
| Acompanhar andamento da realização das tarefas de todo o projeto             | Acompanhar tarefas do projeto  | Apresentação revisão de marco                             |
| Coordenar o processo de transição de papéis                                  | Acompanhar e coordenar a transição de papéis                               | Relatar acompanhamento da transição dos papéis            |
| <u>Configuração</u>  | Definições acerca da gerência de configuração do projeto                   | Conclusão de seus subprodutos.                            |
| Relatório de acompanhamento da   | Acompanhar estruturas de pasta e aplicação do plano                        | Plano verificado e sendo seguido                          |
| Baseline da iteração   | Definir baseline da iteração   | Emitir comunicação referente a baseline da iteração       |
| Relatório de auditoria física<br>da construção 5                             | Emitir relatório de auditoria física                                       | Emissão relatório de auditoria física                     |
| Relatório de auditoria<br>funcional da construção 5                          | Emitir relatório de auditoria funcional                                    | Emissão relatório de auditoria funcional                  |
| Checklist de estabelecimento da baseline da iteração 5                       | Emitir relatório de checklists de artefatos                                | Relatório coerente e<br>evidencia de não<br>conformidades |
| Mapear papéis e permissões no Redmine  | Mapear papéis e permissões no Redmine                                      | Redmine configurado                                       |
| Mapear permissões para acesso à pastas no Google Docs                        | Mapear permissões para<br>acesso à pastas no Google<br>Docs                | Google Docs configurado                                   |
| Escopo, Qualidade do<br>Produto e Requisitos                                 | Definições acerca do escopo do projeto                                     | Conclusão de seus subprodutos.                            |
| Escopo e Qualidade do<br>Produto   | Definições acerca do escopo do projeto                                     | Conclusão de seus subprodutos.                            |

| EAP da iteração atual   | Confeccionar EAP da iteração atual                                      | EAP definida   |
|---|---|--|
| Dicionarização da EAP atual                                       | Dicionarizar EAP da iteração atual                                      | Dicionarização elaborada.                                      |
| Sugestão de EAP para a próxima iteração                           | Sugerir uma EAP para a próxima iteração                                 | Definição de possíveis<br>atividades que incorporarão a<br>EAP |
| Relatório de Mudança de<br>Escopo                                 | Gerar relatórios de mudança de escopos                                  | Relatório preenchido   |
| Análise do Previsto X<br>Realizado da iteração 5 da<br>Construção | Analisar o Previsto X<br>Realizado da Iteração                          | Análise realizada e relatório emitido.                         |
| Previsto X Realizado do<br>Escopo do Projeto                      | Analisar o Previsto X<br>Realizado em relação ao<br>escopo do projeto   | Análise realizada e relatório emitido.                         |
| Checklists de Qualidade do Produto                                | Realizar checklists nos produtos entregues                              | Checklists realizado e relatório emitido.                      |
| Requisitos  | Definições acerca dos   | Conclusão de seus  |
|   | requisitos do projeto   | subprodutos.   |
| Checklist de verificação de consistência dos requisitos           | requisitos do projeto  Aplicar checklist de consistencia dos requisitos | subprodutos.  Checklist com as observações encontradas         |
|   | Aplicar checklist de  | Checklist com as   |

| Solicitações de mudança<br>criadas com base no<br>resultados dos checklists da<br>iteração passada | Criar solicitações de mudança   | Solicitações de mudança criadas                             |
|--|---|---|
| Processo   | Definições acerca do processo no projeto  | Conclusão de seus subprodutos.                              |
| Planilha de avaliação do<br>MPS.BR   | Preencher planilha de avaliação do MPS.BR   | Planilha no MPS.BR preenchida                               |
| Lançamento de ações corretivas   | Lançar ações corretivas para os desvios encontrados   | Ações lançadas no redmine como problema/ação                |
| Reltório de execução de avaliação planejado e executado no projeto                                 | Avaliação dos processos e registro dos desvios entre o processo definido e o processo executado | Desvios relatados   |
| Acompanhar ações corretivas Problema/Ação  | Acompanhar as tarefas<br>lançadas para verificar se as<br>mesmas foram corrigidas               | Acompanhamento realizado<br>e Problemas/Ações<br>corrigidos |
| Qualidade do Projeto   | Definições acerca do processo no projeto  | Conclusão de seus subprodutos.                              |
| Relatório de não conformidades   | Emitir relatório de não conformidades mediante checklist da garantia da qualidade               | Relatório de não conformidades emitido.                     |
| <u>Técnico</u>   | Artefatos voltados para parte técnica do projeto  | Conclusão de seus subprodutos.                              |
| <u>Usabilidade</u>   | Definições acerca da usabilidade do produto   | Conclusão de seus subprodutos.                              |
| Relatório de aplicação de checklist de usabilidade em US11   | Emitir relatório de aplicação<br>de checklist de usabilidade<br>em US11                         | Checklist aplicado e relatório emitido.                     |
| Relatório de aplicação de checklist de usabilidade em US14   | Emitir relatório de aplicação<br>de checklist de usabilidade<br>em US14                         | Checklist aplicado e relatório emitido.                     |
| Relatório de aplicação de  | Emitir relatório de aplicação   | Checklist aplicado e relatório                              |

| checklist de usabilidade em<br>US16  | de checklist de usabilidade<br>em US16   | emitido.  |
|--|--|---|
| Criar fluxo de navegação das telas do sistema  | Criar um documento com o fluxo de navegação das telas do sistema   | Fluxo de tela criado com as dependencias das telas  |
| Ajustar funcionalidade de US9 e US10 nos protótipos  | Alterar o prototipo existente para incluir novos recursos  | Protótipos alterados  |
| Ajudar Menu no protótipo US1   | Alterar as novas<br>funcionalidades no protótipo<br>de US1   | Protótipo alterado  |
| <u>Arquitetura</u>   | Definições acerca da arquitetura do produto  | Conclusão de seus subprodutos.  |
| Modelagem da arquitetura revisado  | Revisar modelagem da arquitetura   | Modelagem da arquitetura revisado e atualizado.   |
| Relatório da execução do<br>Sonar  | Emitir relatório da execução do Sonar  | Relatório da execução do Sonar emitido.   |
| <u>Projeto</u>   | Definições acerca do design do produto   | Conclusão de seus subprodutos.  |
|  |  | •   |
| Diagrama de classes revisado   | Revisar diagrama de classes  | Diagrama de classes revisado e atualizado   |
|  |  | Diagrama de classes   |
| revisado  Diagrama de Casos de Uso para apoiar o controle de   | Revisar diagrama de classes  Confeccionar diagrama de casos de uso para apoiar o controle de permissões de   | Diagrama de classes revisado e atualizado  Diagrama de casos de uso confeccionado na perspectiva de permissões de execução de funcionalidades evidenciando  |
| revisado  Diagrama de Casos de Uso para apoiar o controle de permissão de acessos  | Revisar diagrama de classes  Confeccionar diagrama de casos de uso para apoiar o controle de permissões de acesso  Definições acerca do desenvolvimento do   | Diagrama de classes revisado e atualizado  Diagrama de casos de uso confeccionado na perspectiva de permissões de execução de funcionalidades evidenciando os atores do sistema  Conclusão de seus  |
| revisado  Diagrama de Casos de Uso para apoiar o controle de permissão de acessos  Desenvolvimento  Implementar US9 com testes | Revisar diagrama de classes  Confeccionar diagrama de casos de uso para apoiar o controle de permissões de acesso  Definições acerca do desenvolvimento do produto  Implementação completa da história com os testes | Diagrama de classes revisado e atualizado  Diagrama de casos de uso confeccionado na perspectiva de permissões de execução de funcionalidades evidenciando os atores do sistema  Conclusão de seus subprodutos.  Implementação completa da história com os testes |

|  | estratégias para a iteração   |  |
|--|---|--|
| Organizar o fluxo das telas                        | Organizar navegação das telas do sistema                                  | Fluxo das telas organizados e funcionais                                       |
| Atualizar domínio para atender o MER               | Atualizar o modelo de<br>domínio para ficar equivalente<br>ao MER         | Domínio atualizado com o<br>MER  |
| Continuar implementação da US2                     | Continuar a implementar a estória US2 com seus testes unitários           | Implementação completa da história com os testes unitários passando            |
| Continuar implementação da US3                     | Continuar a implementar a estória US3 com seus testes unitários           | Implementação completa da história com os testes unitários passando            |
| Continuar implementação da<br>US5                  | Continuar a implementar a estória US5 com seus testes unitários           | Implementação completa da história com os testes unitários passando            |
| Continuar implementação da US7                     | Continuar a implementar a estória US7 com seus testes unitários           | Implementação completa da história com os testes unitários passando            |
| Começar a implementar<br>US10 com testes unitários | Dar inicio a implementação<br>da US10, a partir da divisão<br>das tarefas | Estória dividida e iniciada sua implementação                                  |
| Implementar US15 com testes unitários              | Implementar estória com os testes funcionais                              | Implementação completa da história com os testes unitários passando            |
| Implementar US17 com testes unitários              | Implementar estória com os testes funcionais                              | Implementação completa da história com os testes unitários passando            |
| Implementar US18 com testes unitários              | Implementar estória com os testes funcionais                              | Implementação completa da história com os testes unitários passando            |
| Correção dos bugs encontrados                      | Implementar correções dos<br>bugs com os testes<br>funcionais             | Bugs corrigidos, requisitos<br>sendo atendidos e testes de<br>unidade passando |
| <u>Testes</u>                                      | Definições acerca dos   | Conclusão de seus  |

|  | testes do produto  | subprodutos.   |
|--|--|--|
| Relatório de execução de testes de integração                          | Emitir relatório de execução de testes de integração             | Relatório de execução de testes de integração emitido. |
| Relatório de execução dos testes de aceitação em US4                   | Elaborar o relatório de execução dos testes de aceitação em US4  | Relatório elaborado                                    |
| Relatório de execução dos testes de aceitação em US5                   | Elaborar o relatório de execução dos testes de aceitação em US5  | Relatório elaborado                                    |
| Relatório de execução dos testes de aceitação em US7                   | Elaborar o relatório de execução dos testes de aceitação em US7  | Relatório elaborado                                    |
| Relatório de execução dos testes de aceitação em US14                  | Elaborar o relatório de execução dos testes de aceitação em US14 | Relatório elaborado                                    |
| Relatório de execução dos testes de aceitação em US16                  | Elaborar o relatório de execução dos testes de aceitação em US16 | Relatório elaborado                                    |
| Relatório da execução dos testes de Unidade das estórias implementadas | Relatório do sonar dos testes de unidade executados              | Relatório elaborado                                    |
| Banco de dados   | Definições acerca dos testes do produto                          | Conclusão de seus subprodutos.                         |
|  |  |  |