

Fábrica de Software – Instituto de Informática – Universidade Federal de Goiás

Sistema de Gestão Bibliográfica

SGB_EAP_EstruturaAnaliticaDoProjeto_Contrucao_Iteracao4 Versão 0.1



EAP_EstruturaAnaliticaDoProjeto_Contrucao_Iteracao4
Versão 0.1

Histórico de Revisões

Nome	Alterações	Data	Versão
José Leonardo A. S. Monteiro	Criação do documento	26/12/2012	0.1

Fábrica de Software – Instituto de Informática – Universidade Federal de Goiás

Sistema de Gestão Bibliográfica

SGB_EAP_EstruturaAnaliticaDoProjeto_Contrucao_Iteracao4 Versão 0.1

Sumário

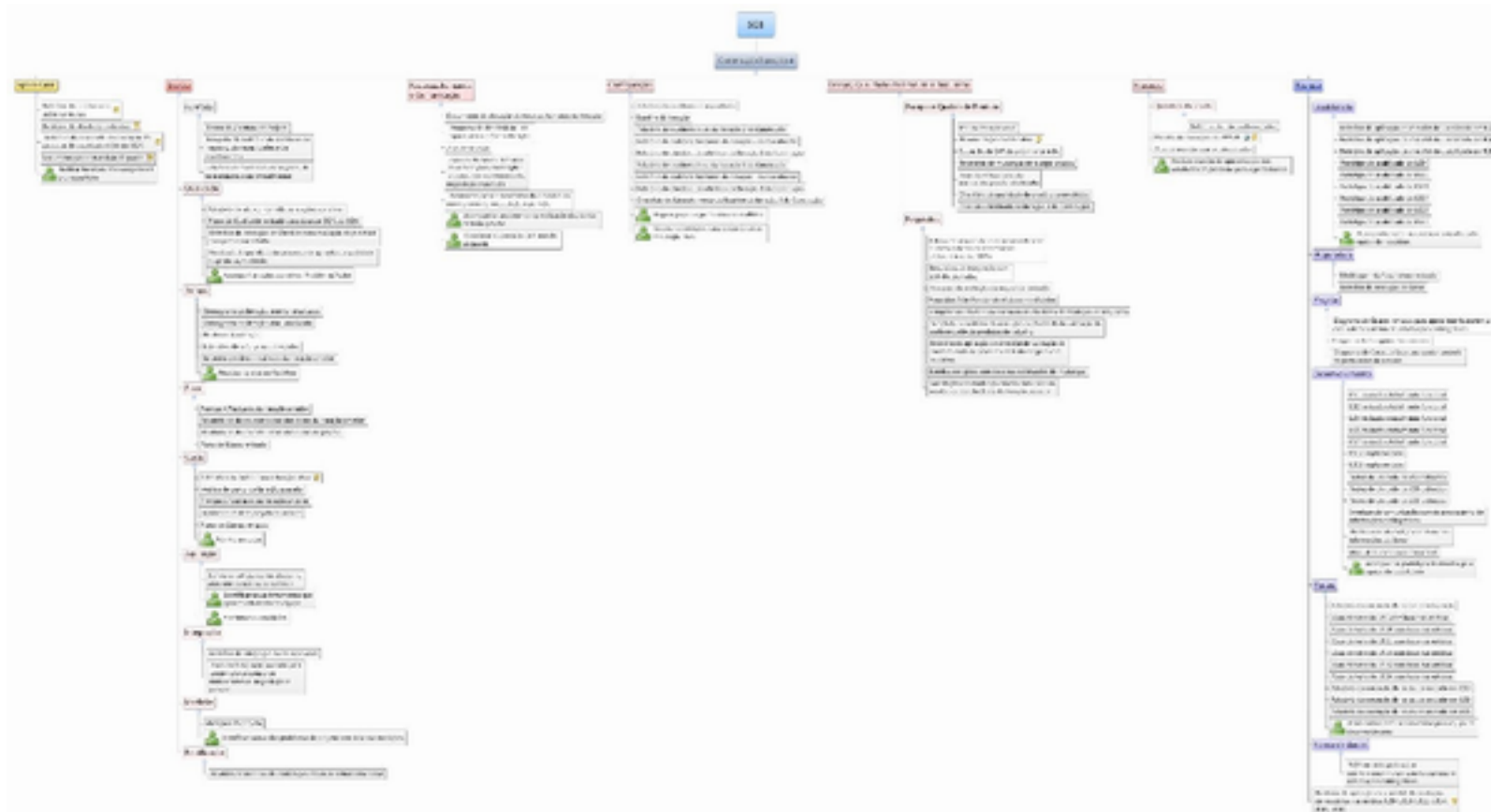
[Fase de Construção / Iteração 3](#)

[Modelagem](#)

[Dicionarização](#)

Fase de Construção / Iteração 4

Modelagem



[Clique aqui para uma versão expandida da imagem](#)

Dicionarização

Pacote	Descrição	Critério de aceitação
Apoio	São os artefatos voltados à parte de apoio ao projeto	Conclusão de seus subprodutos.
Relatório de Problemas e Ações Corretivas	Documento relatando os problemas e ações corretivas realizadas	Dado os relatos encontrados focar, efetivamente, em ações coerentes.
Relatório de Atividades 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 Processo de execução da Qualidade (GQA do GQA)	Documento avaliando o processo da qualidade dando o diagnostico de aderência ao processo definido.	Ter como resultado o diagnóstico de como está o processo da garantia da 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 Docs para o repositório	Atividade destinada a migrar os artefatos do projeto alocados no Google Docs para o repositório do projeto evidenciado no Plano de Gerencia de Configuração	Os artefatos estarem devidamente alocados conforme o Plano de Gerencia de Configuração do Projeto
<u>Gestão</u>	Artefatos voltados para a parte de gestão do projeto	Conclusão de seus subprodutos.
<u>Qualidade</u>	Definições acerca da qualidade dos produtos	Conclusão de seus subprodutos.
Relatório de não conformidades e ações corretivas	Confeccionar relatório de não conformidades e ações corretivas	Relato de todas as não conformidades e ações corretivas
Plano de Qualidade Revisado	Revisar o Plano da Qualidade	Artefato que apresente o que foi revisado no plano da qualidade
Execução do checklist para avaliação do processo planejado e executado	Realizar a avaliação do processo planejado e executado de acordo com o template	Checklist completo da avaliação do processo
Feedback relatório do processo de garantia da qualidade obtido	Confeccionar um relatório da qualidade da execução do processo da qualidade	Relatório completo da qualidade da execução do processo da qualidade (GQA do GQA)
Acompanhar ações corretivas	Acompanhar ações corretivas mediante apresentação de uma não conformidade	Documento relatando as ações corretivas acompanhadas.
<u>Tempo</u>	Definições acerca do tempo para o projeto	Conclusão de seus subprodutos.

Cronograma de interação anterior atualizado	Construir o cronograma da interação anterior	Documento gerado evidenciando o cronograma da interação anterior
Cronograma da interação atual atualizado	Construir o cronograma da interação atual	Documento gerado evidenciando o cronograma da interação atual
Relatório de Esforço	Confeccionar um documento evidenciando o esforço envolvido na execução das atividades da interação	Documento evidenciar, mediante o escopo, o esforço gerado para atender os requisitos da interação
Estimativa de Esforço na atividades	Estimar esforço das atividades	Todas as atividades estarem como esforço estimado
Relatório previsto x realizado da interação anterior	Relatar o percentual de conclusão do que foi previsto e realizado da interação passada	Relatório evidenciando o que foi previsto e realizado na interação passada
Registro das tarefas no RedMine	Inserir o cadastro das tarefas designadas pelo escopo no Red Mine e atribuir para seus respectivos responsáveis	Tarefas cadastradas no Red Mine
<u>Risco</u>	Definições acerca dos riscos do projeto	Conclusão de seus subprodutos.
Plano de riscos revisado	Atualizar o plano de riscos com as ações de mitigação e contenção dos riscos	Planejamento das ações inerentes aos riscos
Previsto x Realizado da interação 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 estatísticos dos riscos do projeto	Relatar com dados estatísticos as ações inerentes aos riscos do projeto	Relato fidedigno em relação aos riscos do projeto
Plano de riscos revisado	Revisar o plano de riscos	Revisão do plano de riscos concluída
<u>Custo</u>	Definições acerca dos custos do projeto	Conclusão de seus subprodutos.
Estimativa de custos para a interação atual	Estimar custos para a interação atual	Relato de custos inerentes a interação 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
Plano de custos	Confeccionar plano de custos	Planejamento dos custos efetuado
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.
Softwares solicitados instalados no ambiente da fábrica de software	Solicitar instalação dos softwares no ambiente da fábrica de software	Emitir Relatório de instalação dos softwares na fábrica de software
Identificar novas ferramentas que apoiem o trabalho da equipe	Identificar novas ferramentas para o auxílio da execução das atividades dos recursos humanos do projeto	Relatório de solicitação da instalação dos softwares na fábrica de software
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 gerências do projeto	Relatório evidenciando as atividades inerentes a integração do projeto
Plano de integração revisado	Revisar plano de integração	Plano de integração revisado
<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 problemas de projeto com base nas medições	Analisar as medições para diagnosticar quais os problemas do projeto	relatório evidenciando os problemas do projeto com base nas informações de indicadores da medição
<u>Reutilização</u>	Definições acerca da reutilização do projeto	Conclusão de seus subprodutos.
Relatório de métricas da reutilização obtido na ferramenta sonar	Emitir um relatório na ferramenta sonar na perspectiva de reutilização no projeto	Relatório de métricas da reutilização emitido
<u>Recursos Humanos</u>	Definições acerca dos recursos humanos do projeto	Conclusão de seus subprodutos.
Documento de alocação de recursos humanos na iteração	Alocar recursos humanos aos papéis do projeto na iteração	Atualização do Documento de Papéis evidenciando seus responsáveis
Proposta de distribuição de papéis para a próxima iteração	Definir uma proposta de distribuição de papéis para a 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 iteração	Atas das reuniões realizadas submetidas
Documentos preenchidos do processo de monitoramento, negociação e punição	Monitorar, negociar e punir preenchendo os documentos de monitoramento, negociação e punição	Documentos preenchidos e submetidos
Plano de recursos humanos revisado	Revisar o plano de recursos humanos	Plano de Recursos humanos revisado e atualizado
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 Auditoria do Repositório	Realizar auditoria de configuração no repositório	Emitir um relatório de auditoria no repositório

Baseline da iteração	Definir baseline da iteração	Emitir comunicação referente a baseline da iteração
Relatório de auditoria física	Emitir relatório de auditoria física	Emissão relatório de auditoria física
Relatório de auditoria funcional	Emitir relatório de auditoria funcional	Emissão relatório de auditoria funcional
Relatório de checklists de artefatos	Emitir relatório de checklists de artefatos	Relatório coerente e evidencia de não 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 acesso à pastas no Google Docs	Google Docs configurado
<u>Escopo, Qualidade do Produto e Requisitos</u>	Definições acerca do escopo do projeto	Conclusão de seus subprodutos.
<u>Escopo e Qualidade do Produto</u>	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 atividades que incorporarão a EAP
Relatório de Mudança de Escopo	Gerar relatórios de mudança de escopos	Relatório preenchido
Análise do Previsto X Realizado da iteração 3 da Construção	Analisar o Previsto X Realizado da Iteração	Análise realizada e relatório emitido.
Previsto X Realizado do Escopo do Projeto	Analisar o Previsto X Realizado em relação ao escopo do projeto	Análise realizada e relatório emitido.
Checklists de Qualidade do Produto	Realizar checklists nos produtos entregues	Checklists realizado e relatório emitido.

<u>Requisitos</u>	Definições acerca dos requisitos do projeto	Conclusão de seus subprodutos.
Estória de usuário de interfaceamento com o sistema externo de informações bibliográficas	Criar a estória de usuário referente a este item	Estórias revisadas e aprovação evidenciada.
Requisitos de integração com SOPHIA eliciados	Elicidar requisitos de integração com o sistema SOPHIA	Requisitos de integração com sistemas externos eliciados
Processo de avaliação de requisitos revisado	Avaliar o processo de avaliação de requisitos revisado	Processo de avaliação de requisitos revisado
Requisitos não funcionais eliciados e avaliados	Eliciar requisitos não funcionais do projeto	Requisitos não funcionais eliciados e avaliados
Template de relatório de execução de checklists de validação de requisitos	Elaborar o template	Template elaborado
Template de relatório de execução de checklists de validação de conformidade de produtos de trabalho	Elaborar o template	Template elaborado
Template de relatório de execução de checklists de validação de conformidade de produtos de trabalho para com os requisitos	Elaborar o template	Template elaborado
Estórias corrigidas com base nas soluções de mudança	Corrigir estórias	Estórias corrigidas
Solicitações de mudança criadas com base no resultados dos checklists da iteração passada	Criar solicitações de mudança	Solicitações de mudança criadas
<u>Processo</u>	Definições acerca do processo no projeto	Conclusão de seus subprodutos.
Planilha de avaliação do MPS.BR	Preencher planilha de avaliação do MPS.BR	Planilha no MPS.BR preenchida
Atas de reunião com o patrocinador	Emitir atas de reunião com o patrocinador	Atas de reunião emitidas e aprovadas

Relatório de não conformidade	Emitir relatório com as não conformidades identificadas no projeto	Lançar as não conformidades como problema/ação no red mine
Realizar reunião de apresentação dos resultados do processo para o patrocinador	Reunir com o patrocinador para realizar a reunião de marco	Obtenção da viabilidade do projeto
<u>Qualidade do Projeto</u>	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.
Checklist de validação de usabilidade revisado	Revisar checklist de validação de usabilidade	Checklist de validação de usabilidade revisado e atualizado.
Relatório de aplicação de checklist de usabilidade em US3	Emitir relatório de aplicação de checklist de usabilidade em US3	Checklist aplicado e relatório emitido.
Relatório de aplicação de checklist de usabilidade em US6	Emitir relatório de aplicação de checklist de usabilidade em US6	Checklist aplicado e relatório emitido.
Relatório de aplicação de checklist de usabilidade em US8	Emitir relatório de aplicação de checklist de usabilidade em US8	Checklist aplicado e relatório emitido.
Protótipo de usabilidade de US9	Confeccionar protótipo de usabilidade para a US9	Protótipo confeccionado conforme padrões de usabilidade adotados.
Protótipo de usabilidade de US10	Confeccionar protótipo de usabilidade para a US10	Protótipo confeccionado conforme padrões de usabilidade adotados.
Protótipo de usabilidade de US11	Confeccionar protótipo de usabilidade para a US11	Protótipo confeccionado conforme padrões de usabilidade adotados.

Protótipo de usabilidade de US14	Confeccionar protótipo de usabilidade para a US14	Protótipo confeccionado conforme padrões de usabilidade adotados.
Protótipo de usabilidade de US15	Confeccionar protótipo de usabilidade para a US15	Protótipo confeccionado conforme padrões de usabilidade adotados.
Protótipo de usabilidade de US16	Confeccionar protótipo de usabilidade para a US16	Protótipo confeccionado conforme padrões de usabilidade adotados.
Acompanhar histórias criadas e revisadas pela equipe de requisitos	Acompanhar as histórias	Acompanhamento realizado
<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 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 componentes revisado	Revisar Diagrama de componentes	Diagrama de componentes revisado e atualizado
Diagrama de Casos de Uso para apoiar o controle de permissão de acessos	Confeccionar diagrama de casos de uso para apoiar o controle de permissões de acesso	Diagrama de casos de uso confeccionado na perspectiva de permissões de execução de funcionalidades evidenciando os atores do sistema
<u>Desenvolvimento</u>	Definições acerca do desenvolvimento do produto	Conclusão de seus subprodutos.
US1 revisado e totalmente funcional	Revisar a codificação do US1 para deixá-lo funcional	Aceitação da equipe de testes após execução dos Casos de Teste.
US2 revisado e totalmente funcional	Revisar a codificação do US2 para deixá-lo funcional	Aceitação da equipe de testes após execução dos Casos de Teste.

US4 revisado e totalmente funcional	Revisar a codificação do US4 para deixá-lo funcional	Aceitação da equipe de testes após execução dos Casos de Teste.
US5 revisado e totalmente funcional	Revisar a codificação do US5 para deixá-lo funcional	Aceitação da equipe de testes após execução dos Casos de Teste.
US7 implementado	Implementar o US7	Aceitação da equipe de testes após execução dos Casos de Teste.
US12 implementado	Implementar o US12	Aceitação da equipe de testes após execução dos Casos de Teste.
US13 implementado	Implementar o US13	Aceitação da equipe de testes após execução dos Casos de Teste.
Testes de Unidade de US3 definidos	Implementar e executar Testes de unidade para a estória US3	Testes criados, e executados com sucesso
Testes de Unidade de US6 definidos	Implementar e executar Testes de unidade para a estória US6	Testes criados, e executados com sucesso
Testes de Unidade de US8 definidos	Implementar e executar Testes de unidade para a estória US8	Testes criados, e executados com sucesso
Interface de Comunicação com o SIPA	Implementar Interface de Comunicação com o SIPA	Interface de Comunicação com o SIPA implementado
Refatoração do código com base nas informações do SONAR	Refatorar o código para atingir as métricas positivas do SONAR	Código refatorado
Manual de Execução do SGB	Elaborar um manual de execução do SGB	Manual criado
<u>Testes</u>	Definições acerca dos testes do produto	Conclusão de seus subprodutos.
Relatório de execução de testes de integração	Emitir relatório de execução de testes de integração	Relatório de execução de testes de integração emitido.
Caso de teste US9	Especificar Caso de teste para a US9	Caso de Teste especificado na ferramenta apropriada.

Caso de teste US10	Especificar Caso de teste para a US10	Caso de Teste especificado na ferramenta apropriada.
Caso de teste US11	Especificar Caso de teste para a US11	Caso de Teste especificado na ferramenta apropriada.
Caso de teste US14	Especificar Caso de teste para a US14	Caso de Teste especificado na ferramenta apropriada.
Caso de teste US15	Especificar Caso de teste para a US15	Caso de Teste especificado na ferramenta apropriada.
Caso de teste US16	Especificar Caso de teste para a US16	Caso de Teste especificado na ferramenta apropriada.
Relatório de execução dos testes de unidade em US3	Elaborar o relatório de execução dos testes de unidade em US3	Relatório elaborado
Relatório de execução dos testes de unidade em US6	Elaborar o relatório de execução dos testes de unidade em US6	Relatório elaborado
Relatório de execução dos testes de unidade em US8	Elaborar o relatório de execução dos testes de unidade em US8	Relatório elaborado
<u>Banco de dados</u>	Definições acerca dos testes do produto	Conclusão de seus subprodutos.
MER revisado para apoiar a Integração com o SIPA	Revisar MER para apoiar a Integração com o SIPA	MER revisado e atualizado
Relatório da aplicação de checklists de validação de requisitos nas estórias US9, US10, US11, US14, US15 e US16	Emitir relatório da aplicação de checklists de validação de requisitos nas estórias US9, US10, US11, US14, US15 e US16	Relatório emitido e todos os envolvidos comunicados.