



Relatório de Encerramento de Projeto

ZUFMS-CatalogCore

Versão 1.3

Histórico de Alterações

Data	Versão	Descrição	Autor
15/06/2022	1.1	Criação do Documento	Leonardo Peralta Piassi
20/06/2022	1.2	Inserção de "Análise de Escopo do produto"	Leonardo Peralta Piassi
29/06/2022	1.3	Alterações finais	Leonardo Peralta Piassi



Faculdade de Computação
Núcleo de Práticas em Engenharia de Software

1. Configuração do Produto Entregue

Nesta seção são listados todos itens que formam a configuração final do produto entregue.

1. Lean inception
 - 1.1. Os dados levantados em nosso processo de Discovery junto ao cliente está disponível no arquivo “Lean Inception ZUFMS”
2. Banco de dados
 - 2.1. Documento de Entidade Relacionamento, está disponível arquivo “Diagrama de entidade relacionamento ZUFMS”.
3. Protótipação
 - 3.1. O Protótipo de telas do Projeto está disponível no arquivo “Prototipacao ZUFMS”.
4. Backlog
 - 4.1. O backlog está inserido na “Matriz de Rastreabilidade” nem podemos visualizar as ‘User stories’ levantadas para o projeto. Para esta entrega, foi acordado com o proponente o seguinte escopo:.
 - 4.2. Classes de usuário

Administrador: Classe de usuário que irá possuir todas as permissões do sistema

TINBIO: Classe de usuário que irá exercer as funções do sistema, com exceção do cadastro, edição e remoção de usuários.

US	Descrição reduzida	Status
US1	Eu como Administrador, Quero adicionar, editar e remover usuários do Sistema, Para gerenciar os usuários do sistema.	Implementada
US2	Eu como Administrador, Quero realizar todas as funções que o TINBIO realiza, Para utilizar essa conta para desempenhar todas as funções, não somente cadastrar/editar/ remover outros usuários.	Implementada
US3	Eu como TINBIO, Quero Logar no sistema, Para Usufruir dos benefícios do sistema	Implementada
US4	Eu como TINBIO, Quero adicionar os dados no sistema de forma manual, Para otimizar meu dia a dia, concentrando os dados no sistema.	Implementada



Faculdade de Computação
Núcleo de Práticas em Engenharia de Software

US5	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> Adicionar os dados no sistema via .csv, <i>Para</i> otimizar meu dia a dia, concentrando os dados no sistema.	Implementada
US7	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> ter sugestões nos campos de submissão, <i>Para</i> otimizar o dia a dia, para não precisar inserir novamente os dados mais genéricos e manter os dados já existentes padronizados.	Implementada
US8	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> que seja sinalizado as entradas que podem estar inconsistentes com as recorrências dos campos de autocomplete, <i>Para</i> evitar a inserção de dados errados no sistema.	Implementado
US9	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> que possua uma máscara de dados para os campos padronizados, <i>Para</i> que os dados não percam a formatação ao serem submetidos no sistema.	Implementada
US11	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> que seja sinalizado as entradas de dados que não estão de acordo com a máscara de dados, <i>Para</i> evitar a inserção de dados errados no sistema.	Implementada
US12	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> visualizar as informações dos exemplares cadastrados no sistema, <i>Para</i> navegar pelos dados presentes no sistema	Implementada
US13	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> exportar os dados selecionados ou todos os dados do sistema em .csv, <i>Para</i> trabalhar offline ou submeter em outros sistemas	Implementada
US24	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> realizar logout no sistema, <i>Para</i> realizar a saída do usuário no sistema.	Implementado

5. Matriz de rastreabilidade

5.1. A matriz de rastreabilidade está disponível no arquivo “Matriz de Rastreabilidade” nela temos a visualização das User stories com ID, prioridade, status, referência às regras de negócio e referência aos casos de teste.

6. Regras de negócio

6.1. As Regras de negócio estão disponíveis no arquivo “Regras de Negocio ZUFMS”

7. Dicionário de dados



Faculdade de Computação
Núcleo de Práticas em Engenharia de Software

7.1. O estudo com os campos do sistema está disponível no arquivo “Dicionário de Dados”

8. Testes

8.1. A documentação dos testes unitários está disponível no “Documento de casos de testes unitários”

8.2. A documentação dos testes de integração está disponível no “Documento de casos de testes de integração”

1.1. Preparação do Ambiente de Produção

No “Documento de Implantação” está disponível o passo a passo para instalar o software desenvolvido e todos os pacotes e variáveis de ambientes necessários para o seu funcionamento.

2. Análise de escopo de produto

Nesta seção é feita uma análise do cumprimento do escopo do produto. Na Tabela 1 são apresentados todos os itens de escopo planejados para serem finalizados no projeto, bem como seu status.

US	Item de escopo	Status
US1	<i>Eu como</i> Administrador, <i>Quero</i> adicionar, editar e remover usuários do Sistema, <i>Para</i> gerenciar os usuários do sistema.	Implementada
US2	<i>Eu como</i> Administrador, <i>Quero</i> realizar todas as funções que o TINBIO realiza, <i>Para</i> utilizar essa conta para desempenhar todas as funções, não somente cadastrar/editar/ remover outros usuários.	Implementada
US3	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> Logar no sistema, <i>Para</i> Usufruir dos benefícios do sistema	Implementada
US4	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> adicionar os dados no sistema de forma manual, <i>Para</i> otimizar meu dia a dia, concentrando os dados no sistema.	Implementada
US5	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> Adicionar os dados no sistema via .csv, <i>Para</i> otimizar meu dia a dia, concentrando os dados no sistema.	Implementada



Serviço Público Federal
Ministério da Educação

Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul



Faculdade de Computação
Núcleo de Práticas em Engenharia de Software

US6	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> adicionar os dados no sistema via .xls, <i>Para</i> otimizar meu dia a dia, concentrando os dados no sistema.	Não Implementado
US7	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> ter sugestões nos campos de submissão, <i>Para</i> otimizar o dia a dia, para não precisar inserir novamente os dados mais genéricos e manter os dados já existentes padronizados.	Implementada
US8	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> que seja sinalizado as entradas que podem estar inconsistentes com as recorrências dos campos de autocomplete, <i>Para</i> evitar a inserção de dados errados no sistema.	Implementado
US9	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> que possua uma máscara de dados para os campos padronizados, <i>Para</i> que os dados não percam a formatação ao serem submetidos no sistema.	Implementada
US10	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> validar os as coordenadas geográficas através do sistema, <i>Para</i> inserir as coordenadas geográficas com maior acurácia.	Não Implementado
US11	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> que seja sinalizado as entradas de dados que não estão de acordo com a máscara de dados, <i>Para</i> evitar a inserção de dados errados no sistema.	Implementada
US12	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> visualizar as informações dos exemplares cadastrados no sistema, <i>Para</i> navegar pelos dados presentes no sistema	Implementada
US13	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> exportar os dados selecionados ou todos os dados do sistema em .csv, <i>Para</i> trabalhar offline ou submeter em outros sistemas	Implementada
US14	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> possuir 4 formatos de etiquetas pré-disponibilizados para impressão, <i>Para</i> selecionar qual modelo de etiqueta eu irei utilizar para cada tipo de exemplar	Não Implementado
US15	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> selecionar qual o tipo de etiqueta desejo que os exemplares selecionados sejam impressos, <i>Para</i> gerar as etiquetas para os exemplares.	Não Implementado



Faculdade de Computação
Núcleo de Práticas em Engenharia de Software

US16	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> filtrar os exemplares os quais ainda não tiveram suas etiquetas impressas, <i>Para</i> Automatizar a seleção dos exemplares que necessitam da impressão de etiquetas.	Não Implementado
US17	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> Selecionar os exemplares que desejo imprimir suas respectivas etiquetas, <i>Para</i> Automatizar a impressão das etiquetas.	Não Implementado
US18	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> Pré-visualizar as etiquetas que serão impressas, <i>Para</i> poder checar se os dados e o modelo estão corretos.	Não Implementado
US19	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> Imprimir etiquetas, <i>Para</i> Identificar os exemplares no acervo	Não Implementado
US20	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> atualizar automaticamente o histórico de impressão para cada etiqueta, <i>Para</i> guardar o histórico de impressão.	Não Implementado
US21	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> gerenciar os empréstimos, <i>Para</i> ter controle de onde e com quem está cada exemplar emprestado.	Não Implementado
US22	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> gerar automaticamente guias de remessas para um empréstimo, <i>Para</i> não precisar gerar manualmente a guia de remessa.	Não Implementado
US23	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> Receber avisos de empréstimos próximos da data de devolução, <i>Para</i> ter a rastreabilidade sobre os exemplares que devem retornar ao acervo e alertar o solicitante, caso necessário.	Não Implementado
US24	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> realizar logout no sistema, <i>Para</i> realizar a saída do usuário no sistema.	Implementado
US25	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> Editar e remover os dados no sistema, <i>Para</i> Poder alterar ou deletar informações que foi inserido erroneamente	Não Implementado
US26	<i>Eu como</i> TINBIO, <i>Quero</i> exportar os dados selecionados ou todos os dados do sistema em .xls, <i>Para</i> trabalhar offline ou submeter em outros sistemas	Não Implementado

Tabela 1 - Status de implementação dos itens do escopo.



Serviço Público Federal
Ministério da Educação

Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul



**Faculdade de Computação
Núcleo de Práticas em Engenharia de Software**

3. Parecer de encerramento

Diante do exposto nas seções anteriores do presente relatório, o projeto atual foi considerado finalizado, tendo o produto entregue sido considerado Aceito pelo(a) patrocinador(a) do projeto.