

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO INVENTÁRIO	
	Analista Geral: Raphael Jansson	Analista Responsável: Lucas Carvalho da Silva
	Setembro/2018	Edição 1.1

Título:

***Inclusão do modulo de
Administração***

Solicitante:

Módulos turma 3ºB Osório

Gerente de Projeto:

Lucas Gregory

Analista Responsável:

Lucas Carvalho da Silva

Data:

01/09/2018

Aprovadores:

De Acordo,

Responsáveis	Áreas	Contato
Marcelo Cassins	Lider	
Rafael Lopes	Analista	
Johnny Madureira	Desenvolvedor	

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO INVENTÁRIO	
	Analista Geral: Raphael Jansson	Analista Responsável: Lucas Carvalho da Silva
	Setembro/2018	Edição 1.1

HISTÓRICO DE REVISÕES

Data	Versão	Descrição	Responsável	Contato
01/09/2018	1.1	Criação do Documento	Lucas Carvalho da Silva	(41)98881-0092
29/09/2018	1.2	Atualização de Informações	Lucas Carvalho da Silva	(41)98881-0092

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO INVENTÁRIO	
	Analista Geral: Raphael Jansson	Analista Responsável: Lucas Carvalho da Silva
	Setembro/2018	Edição 1.1

Sumário

Histórico de Revisões.....	2
1. Introdução	4
1.1. Premissas do Documento	4
1.2. Público Alvo.....	4
1.3. Responsáveis pela análise do documento	5
2. Modulo de Administração	6
2.1. Informações do modulo.....	6
2.2. Exportar Dados	6
2.3. Requisitos do Módulo	6
2.3.1 Requisitos Funcionais.....	6
2.3.2 Requisitos Não Funcionais	6
2.4. Mapeamento de Requisitos com Caso de Uso	7
2.5. Diagramas de Caso de Uso.....	8
2.6. Protótipo de telas	9
2.6.1 Tela de Log:	9
2.6.2 Tela log Erro:	9
2.7. Use-Case.....	10
2.7.1. RF-1 Visualizar Log.....	10
2.7.2. RF-2 Visualizar Log Erro	12
3. Diagrama de sequência	13

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO INVENTÁRIO	
	Analista Geral: Raphael Jansson	Analista Responsável: Lucas Carvalho da Silva
	Setembro/2018	Edição 1.1

1. INTRODUÇÃO

Este documento tem como objetivo definir as regras para uso do projeto criado inicialmente para o módulo de administração, descrevendo os passos para uso do sistema disponibilizado proveniente da matéria sistemas corporativos para o uso de outros módulos.

O documento traz as especificações de uso do módulo e a forma de utiliza-lo.

O modulo de administração faz troca de informações com todos os outros módulos.

1.1. Premissas do Documento

Não poderá ser alterado sem consentimento do analista geral ou analista responsável do modulo abrangente deste documento.

A mudança realizada terá que ser documentada e alinhada para que todos os outros analistas responsáveis dos outros módulos estejam cientes. Este documento precisa estar atualizado e disponibilizado na ferramenta de versionamento GitHub.

Segue link para eventuais necessidades:

<https://github.com/Tkporto/BSI3B>

Sempre formalizar no final deste documento o autor da última alteração contendo as seguintes informações: nome, data da alteração, cargo e telefone.

Atentar a edição estabelecida no documento, alterações deverão constar no número de edição localizado no cabeçalho do documento.

1.2. Público Alvo

O documento foi destinado inicialmente para uso dos analistas, desenvolvedores e arquitetos dos módulos do projeto realizado em sala da turma 3ºB de Sistemas de Informação – Unidade Osório e pode ser disponibilizado a Alunos da Instituição de Ensino Universidade Positivo afins de estudo.

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO INVENTÁRIO	
	Analista Geral: Raphael Jansson	Analista Responsável: Lucas Carvalho da Silva
	Setembro/2018	Edição 1.1

1.3. Responsáveis pela análise do documento

Segue lista de responsáveis pela análise do documento, podendo ser somente por consulta ou alteração do mesmo:

Nome	Cargo	Telefone
Raphael Jansson	Analista Geral	(41)99794-4464
Lucas Carvalho da Silva	Analista Responsável	(41)98881-0092

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO INVENTÁRIO	
	Analista Geral: Raphael Jansson	Analista Responsável: Lucas Carvalho da Silva
	Setembro/2018	Edição 1.1

2. MODULO DE ADMINISTRAÇÃO

O modulo de administração é responsável pelo log e log erro de todos os outros módulos, dando assim um retorno de todas as operações feitas dos outros módulos da Adventure Works Cycles Company.

2.1. Informações do modulo

No modulo de Administração temos basicamente 3 tabelas, onde a primeira fica guardado as informações referente a versão do banco de dados usado (Versão do Banco de Dados, Data de Modificação e Versão Data), e as outras 2 tabelas são usadas para guardar a informação que serão usadas no log e no log Erro. Na operação de log será passada as informações “Hora Postagem, UsuárioDB, Evento, SchemaTB, Objeto, TSQL e XMLARQ”, e na operação de Log Erro será passado “Tempo Erro, Nome, Numero Erro, Severidade, Estado do Erro, Procedimento Erro, Linha Erro e Mensagem Erro”.

2.2. Exportar Dados

Até o breve momento aonde o projeto se encontra aberto a alterações, todos os Modulo fazem conexão com este modulo, tendo em vista que este processo pode se alterar durante o processo de criação do projeto.

2.3. Requisitos do Módulo

Todos os requisitos descritos neste documento são os requisitos que foram estudados junto a equipe que pediu o fornecimento deles e os requisitos básicos para ser consumido (CRUD).

2.3.1 Requisitos Funcionais

RF-1	Checar Log
RF-2	Checar Log Erro

2.3.2 Requisitos Não Funcionais

RNF-1	Utiliza o banco de dados SQL
RNF-2	Modulo integrado com todos os outros módulos

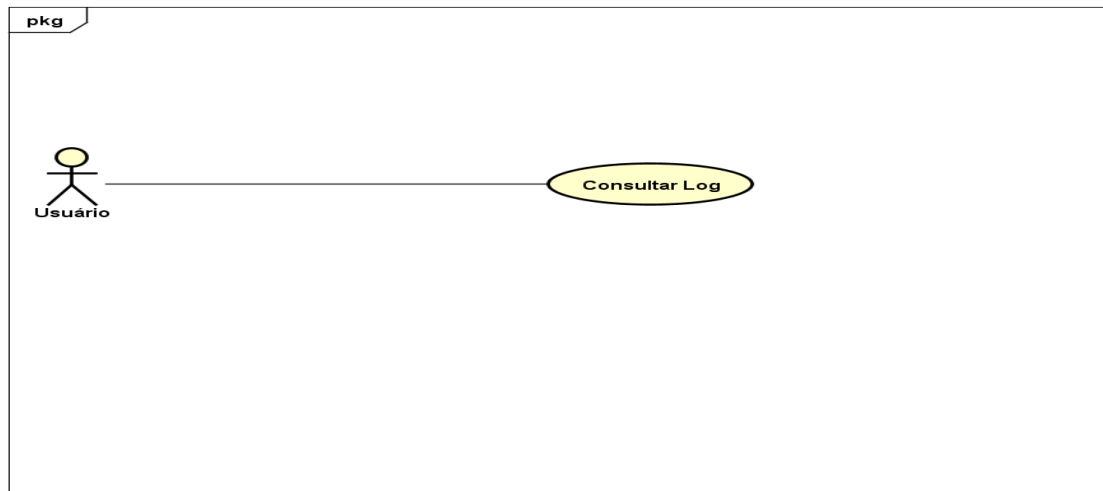
UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO INVENTÁRIO	
	Analista Geral: Raphael Jansson	Analista Responsável: Lucas Carvalho da Silva
	Setembro/2018	Edição 1.1

2.4. Mapeamento de Requisitos com Caso de Uso

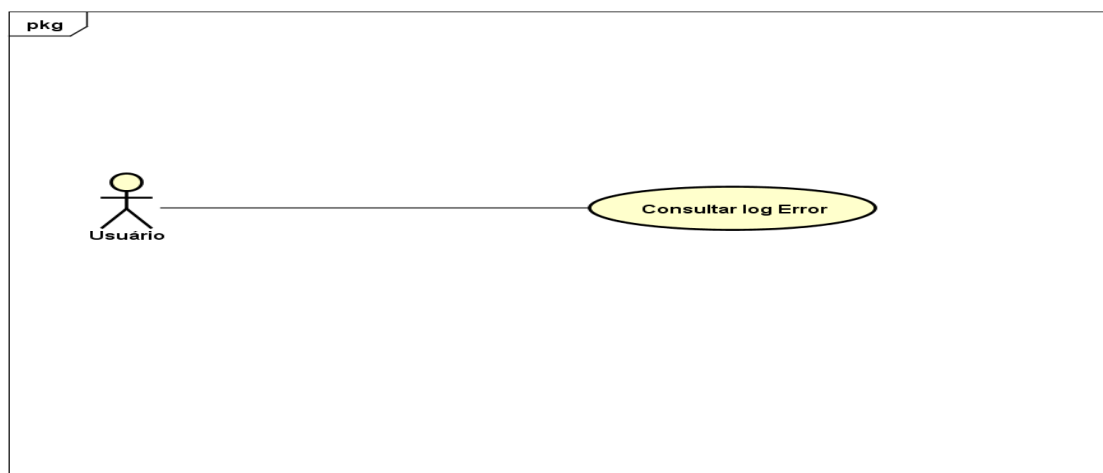
Requisito	Caso de Uso
RF-01 Integrado com todos os outros módulos	UC-01 Listar Operações
RF-02	UC-02 Listar Operações com Erros

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO INVENTÁRIO	
	Analista Geral: Raphael Jansson	Analista Responsável: Lucas Carvalho da Silva
	Setembro/2018	Edição 1.1

2.5. Diagramas de Caso de Uso



powered by Astah



powered by Astah

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO INVENTÁRIO	
	Analista Geral: Raphael Jansson	Analista Responsável: Lucas Carvalho da Silva
	Setembro/2018	Edição 1.1

2.6. Protótipo de telas

2.6.1 Tela de Log:

DatabaseLog
ErrorLog

HoraPostagem	UsuarioDB	Evento	SchemaTB	Objeto	TSQL	XMLARQ		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Cadastrar	Atualizar
							Excluir	Editar
							Excluir	Editar
							Excluir	Editar
							Excluir	Editar
							Excluir	Editar
							Excluir	Editar
							Excluir	Editar
							Excluir	Editar
							Excluir	Editar

2.6.2 Tela log Erro:

DatabaseLog
ErrorLog

TempoErro	Nome	NumeroErro	Severidade	EstadoDoErro	ProcedimentoErro	LinhaErro	MensagemErro		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Cadastrar	Atualizar

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO INVENTÁRIO	
	Analista Geral: Raphael Jansson	Analista Responsável: Lucas Carvalho da Silva
	Setembro/2018	Edição 1.1

2.7. Use-Case

2.7.1. RF-1 Visualizar Log

Cenário do Use Case

Acessar a área do log.

Escopo

O sistema deve permitir que o usuário consiga checar as informações no log.

Nome	Entrega	Descrição
Log	04/09/2018	O sistema de Log em si é uma tela onde irá mostrar a Hora Postagem, UsuárioDB, Evento, SchemaTB, Objeto, TSQL e XMLARQ que os usuários de outros módulos fizeram.

Descrição

Este use case descreve como é feito a checagem do Log.

Pré-condições

Este use case pode iniciar somente se:

O usuário deverá fazer login em sua conta e conectado à internet para acessar a aplicação.

O usuário precisa ter acesso liberado para checar o Log.

Sucesso - Pós-condições

O usuário conseguira checar o log.

Falha – Pós-condições

Apresentar uma mensagem de Log Indisponível (M2).

Ator Primário

Usuário autorizado.

Atores Secundários

- Sistema

Trigger

Este use case deve ser utilizado quando o usuário acessar a tela de Log (T1).

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO INVENTÁRIO	
	Analista Geral: Raphael Jansson	Analista Responsável: Lucas Carvalho da Silva
	Setembro/2018	Edição 1.1

Fluxo Principal

- 1) O usuário de algum modulo faz alguma operação quaisquer e depois acessa a tela de log (T1).
- 2) O sistema busca as informações no banco de dados referente a operação, evento que o usuário realizou.
- 3) O sistema irá trazer na tela de log os dados das operações que o usuário tinha realizado.
- 4) O use case é finalizado.

M2: Serviço temporariamente indisponível. Aguarde alguns minutos e tente novamente.

Requerimentos Não Funcionais:

Fluxo de Exceção:

E1: Indisponibilidade

1. O **Sistema** apresenta a mensagem (M2) sobre a tela atual.

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO INVENTÁRIO	
	Analista Geral: Raphael Jansson	Analista Responsável: Lucas Carvalho da Silva
	Setembro/2018	Edição 1.1

2.7.2. RF-2 Visualizar Log Erro

Cenário do Use Case

Checagem da tela de log Erro.

Escopo

O sistema deve permitir que o usuário consiga checar o Log Erro;

Nome	Entrega Prevista	Descrição
Log Erro	04/09/2018	O sistema de Log Erro em si é uma tela onde irá mostrar a Tempo Erro, Nome, Numero Erro, Severidade, Estado do Erro, Procedimento Erro, Linha Erro e Mensagem Erro.

Descrição

Este use case descreve como é feita a checagem do Erro que se deu nas operações.

Pré-condições

Este use case pode iniciar somente se:

O usuário deverá fazer login em sua conta e conectado à internet para acessar o aplicativo.

O usuário precisa ter acesso liberado para realizar a checagem no Log Erro.

Sucesso - Pós-condições

O usuário conseguira checar os erros que aconteceram nas operações.

Falha – Pós-condições

Apresentar uma mensagem de erro na tela especificando o motivo (M2).

Ator Primário

Usuário autorizado.

Atores Secundários

- Sistema

Trigger

Este use case deve ser utilizado quando o usuário acessar a tela de Log Erro.

UNIVERSIDADE POSITIVO	MÓDULO INVENTÁRIO	
	Analista Geral: Raphael Jansson	Analista Responsável: Lucas Carvalho da Silva
	Setembro/2018	Edição 1.1

Fluxo Principal

- 1) O usuário de algum modulo faz alguma operação quaisquer e depois acessa a tela de log Erro (T1).
- 2) O sistema busca as informações no banco de dados referente a operação, evento que o usuário realizou.
- 3) O sistema irá trazer na tela de log Erro as informações sobre as operações que deram errado.
- 4) O use case é finalizado.

Informações Relacionadas

M2: Serviço temporariamente indisponível. Aguarde alguns minutos e tente novamente.

Requerimentos Não Funcionais:

Fluxo de Exceção:

E1: Indisponibilidade

O **Sistema** apresenta a mensagem (M2) sobre a tela atual.

3. DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA

