IntellTech Especificação de Requisitos			
Sistema	Sigla	Nº da OS	
Sistema de Controle de Acesso a Barragens	SCAB	XXXXX	

HISTÓRICO DE REVISÕES

Data	Versão	Descrição	Autor
19/07/2022	1.0	Elaboração da versão inicial do documento.	Bruno Tenório Spina

IntellTech Especificação de Requisitos			
Sistema	Sigla	Nº da OS	
Sistema de Controle de Acesso a Barragens	SCAB	XXXXX	

Sumário

1	Finalidad	de	3
1	Requisito	os da demanda	3
	História1.	Realizar login.	3
	História2.	Acessar menu de opções.	5
	História3.	Realizar logout.	6
	História4.	Cadastrar visitante.	7
	História5.	Consultar visitante.	8
	História6.	Cadastrar visita.	9
	Diagrama.	Entidade Relacional.	11

IntellTech Especificação de Requisitos				
Sistema Sigla Nº da OS				
Sistema de Controle de Acesso a Barragens	SCAB	XXXXX		

1 FINALIDADE

Desenvolver sistema de controle de acesso a barragem.

2 REQUISITOS DA DEMANDA

História1. Realizar login no sistema de controle de acesso

Funcionalidade que permite que ao usuário realizar o login seguro no sistema.

Fluxo de Cenário

A funcionalidade de controle de acesso é realizada por um usuário cadastrado no banco de dados do sistema que será responsável pelo visitante.

O acesso à funcionalidade é realizado através do login no sistema.

Cenário Atual

A funcionalidade deve ser criada para que o usuário cadastrado no banco de dados do sistema possa acessar o login.

Diante disso, foram criados os seguintes critérios de aceite que devem ser implementados.

Critérios de Aceite

- **CA1.** Apresentar o campo para inserção do usuário.
- **CA2.** Apresentar o campo para inserção da senha.
- **CA3.** Apresentar o botão de "login".
- **CA4.** Apresentar o botão de "logout".

Protótipo



IntellTech Especificação de Requisitos				
Sistema Sigla Nº da OS				
Sistema de Controle de Acesso a Barragens	SCAB	XXXXX		

Campo	Obrigatóri o	Máscara	Tipo	Regra
Não se aplica.				

Serviços Consumidos/Envolvidos

Nome	Descrição	URL
Não se aplica.		

IntellTech Especificação de Requisitos				
Sistema Sigla Nº da OS				
Sistema de Controle de Acesso a Barragens	SCAB	XXXXX		

História2. Acessar menu de opções

Funcionalidade que permite ao usuário acessar o menu de opções

Fluxo de Cenário

O acesso a funcionalidade é feito através da página principal.

O acesso a funcionalidade é realizado através do login > página principal.

Cenário Atual

A funcionalidade deve ser criada para permitir ao usuário acessar o menu de opções

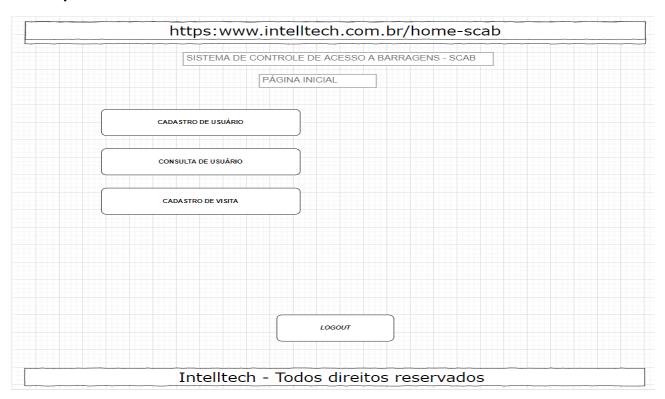
Diante disso, foram criados os seguintes critérios de aceite que devem ser implementados.

Critérios de Aceite

CA1. Apresentar a opção "Cadastrar Visitante".
CA2. Apresentar a opção "Consulta de Visitante".
CA3. Apresentar a opção "Cadastro de Visita"

CA4. Apresentar a opção "Logout".

Protótipo



campos aa ziice				
Campo	Obrigatóri	Máscara	Tipo	Regra
	0			
Não se aplica.				

IntellTech Especificação de Requisitos				
Sistema Sigla Nº da OS				
Sistema de Controle de Acesso a Barragens	SCAB	XXXXX		

História3. Realizar Logout

Funcionalidade que permite que ao usuário realizar o logout de forma segura no sistema.

Fluxo de Cenário

O acesso a funcionalidade é realizado através do campo Logout.

Cenário Atual

A funcionalidade deve ser criada, pois atualmente há a necessidade de realizar logout com segurança no sistema.

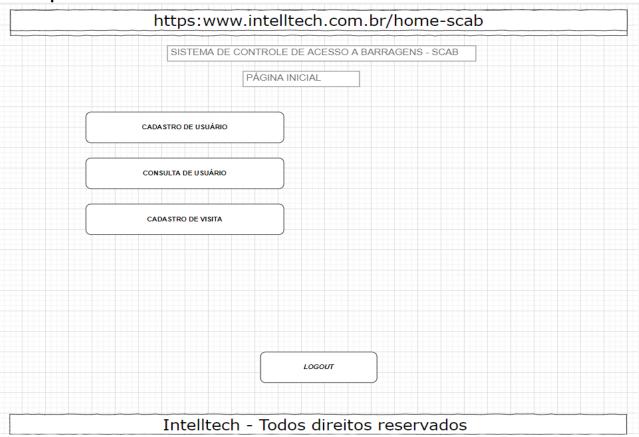
Diante disso, foram criados os seguintes critérios de aceite que devem ser implementados.

Critérios de Aceite

CA1. Incluir a opção Logout que permite realizar o logout.

CA2. Quando o campo logout é acionado, o usuário é direcionado para a tela de login.

Protótipo



Campo	Obrigatóri o	Máscara	Tipo	Regra
Não se aplica.				

IntellTech Especificação de Requisitos		
Sistema	Sigla	Nº da OS
Sistema de Controle de Acesso a Barragens	SCAB	XXXXX

História4. Cadastrar visitante.

Funcionalidade que permite ao usuário cadastrar o visitante.

Fluxo de Cenário

O acesso a funcionalidade é realizado através da opção cadastro de visitante.

Cenário Atual

A funcionalidade deve ser criada para permitir o cadastro do visitante.

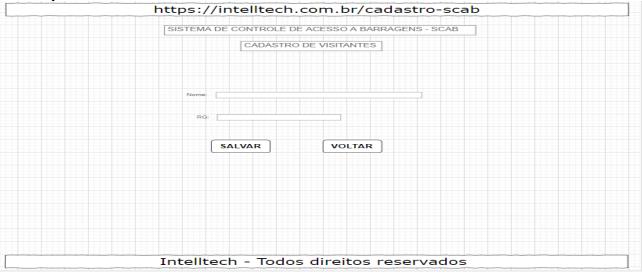
O acesso a funcionalidade é realizado através do menu da página principal > acionar botão cadastro de visitante.

Diante disso, foram criados os seguintes critérios de aceite que devem ser implementados.

Critérios de Aceite

- **CA1.** Incluir o campo "Nome" Habilitado para edição.
- CA2. Incluir o campo "RG" Habilitado para edição.
- **CA3.** Apresentar as opções: Voltar e Salvar.

Protótipo



Campos da Interface

Campos da Interface				
Campo	Obrigatóri	Máscara	Tipo	Regra
	0			
Nome	Sim	Não	Texto	-
RG	Sim	Não	Alfanumérico	-

Servicos Consumidos/Envolvidos

Nome	Descrição	URL	
Não se aplica.			

IntellTech Especificação de Requisitos		
Sistema	Sigla	Nº da OS
Sistema de Controle de Acesso a Barragens	SCAB	XXXXX

História5. Consultar Visitante

Funcionalidade que permite ao usuário consultar cadastro de visitante

Fluxo de Cenário

O acesso a funcionalidade é feito através da opção consulta de visitante na página principal.

O acesso a funcionalidade é realizado através do menu da página principal > acionar botão consulta de visitante.

Cenário Atual

A funcionalidade deve ser criada para permitir a consulta dos visitantes já cadastrados.

Diante disso, foram criados os seguintes critérios de aceite que devem ser implementados.

Critérios de Aceite

CA5. Incluir o campo "Nome" inabilitado para edição.
CA6. Incluir o campo "RG" habilitado para edição.
CA7. Apresentar as opções "Voltar" e "Consultar".

Protótipo



Campos da Interface

Campo	Obrigatóri o	Máscara	Tipo	Regra
Nome	Sim	Não	Texto	•
RG	Sim	Não	Alfanumérico	•

Servicos Consumidos/Envolvidos

Nome	Descrição	URL		
Não se aplica.	Não se aplica.			

IntellTech Especificação de Requisitos		
Sistema	Sigla	Nº da OS
Sistema de Controle de Acesso a Barragens	SCAB	XXXXX

História6. Cadastrar visita

Funcionalidade que permite ao usuário realizar o cadastro de visita.

Fluxo de Cenário

O acesso a funcionalidade é realizado através da página de registro de visita.

Cenário Atual

A funcionalidade deve ser criada, pois atualmente há a necessidade de realizar o cadastro de visita.

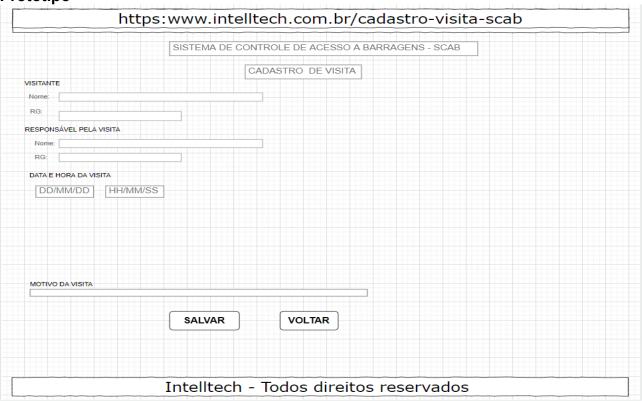
O acesso a funcionalidade é realizado através do menu da página principal > acionar botão cadastro de visita.

Diante disso, foram criados os seguintes critérios de aceite que devem ser implementados.

Critérios de Aceite

- **CA1.** Apresentar o campo para inserção do usuário.
- CA2. Incluir o campo "Nome Visitante" inabilitado para edição.
- **CA3.** Incluir o campo "RG visitante habilitado pra edição.
- CA4. Incluir o campo "Data" habilitado para edição.
- **CA5.** Incluir o campo "Horário" habilitado para edição.
- CA6. Incluir o campo "Motivo do acesso habilitado para edição.
- **CA7.** Incluir o campo "Supervisor do acesso" habilitado para edição.
- CA8. Incluir o campo "Barragem" habilitado para edição.
- CA9. Apresentar a opção Voltar e Salvar.

Protótipo



Campo Obrigatori Mascara Inpo Regra	Campo	Obrigatóri	Máscara	Tipo	Regra
-------------------------------------	-------	------------	---------	------	-------

IntellTech Especificação de Requisitos				
Sistema Sigla Nº da OS				
Sistema de Controle de Acesso a Barragens	SCAB	XXXXX		

	О			
Usuário	Sim	Não	Texto	-
Nome	Sim	Não	Texto	
RG	Sim	Não	Alfanumérico	
Data	Sim	DDMMAAAA	Data	
Horário	Sim	HH/MM/SS	Hora	
Motivo Visita	Sim	Não	Texto	
Supervisor Acesso	Sim	Não	Texto	
Barragem	Sim	Não	Alfanumérico	

Serviços Consumidos/Envolvidos

Nome	Descrição	URL
Não se aplica.		

IntellTech Especificação de Requisitos				
Sistema Sigla Nº da OS				
Sistema de Controle de Acesso a Barragens	SCAB	XXXXX		

Diagrama ER.

