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
	História7.	Consultar visita	11
	Diagrama.	Entidade Relacional.	13

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		

Campos da Interface

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

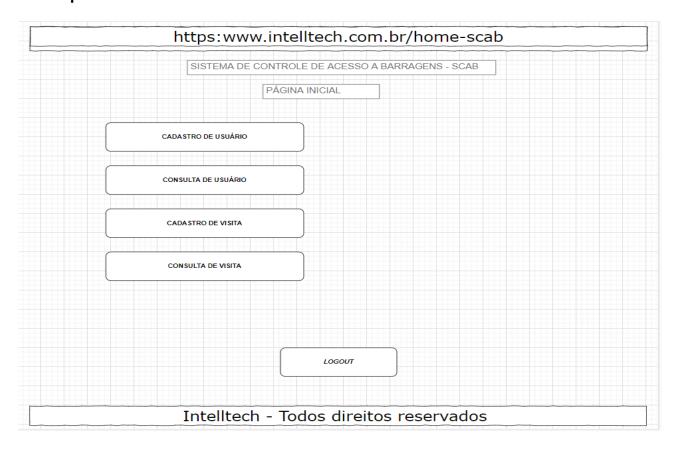
A funcionalidade deve ser criada para permitir ao usuário acessar o menu de opções

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

Critérios de Aceite

CA1. Apresentar a opção "Cadastro de Visitante".
CA2. Apresentar a opção "Consulta de Visitante".
CA3. Apresentar a opção "Cadastro de Visita"
CA4. Apresentar a opção "Consulta de Visita"
CA5. Apresentar a opção "Logout".

Protótipo



Campos da Interface

	Campo	Obrigatóri o	Máscara	Tipo	Regra
Não s	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.

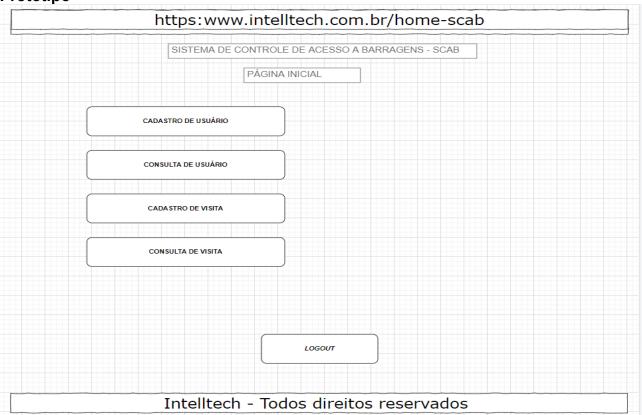
Diante disso, foram criados os seguintes critérios de aceite que devem ser implementados.

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



Campos da Interface

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.

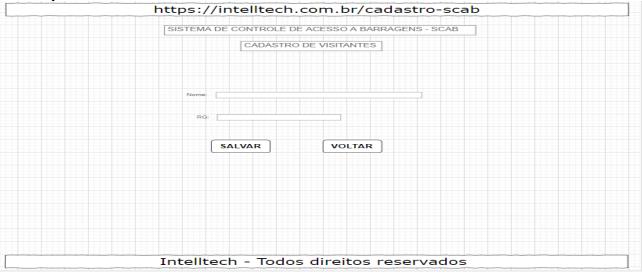
O acesso a funcionalidade é realizado através do menu da página principal > acionar botão cadastro de visitante.

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 inte	lace			
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.

A consulta é realizada através da inserção do número de RG do 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

CA6. Incluir o campo "Nome" inabilitado para edição.
CA7. Incluir o campo "RG" habilitado para edição.
CA8. Apresentar as opções "Voltar" e "Consultar".

Protótipo



Campos da Interface

campos aa ziitein				
Campo	Obrigatóri	Máscara	Tipo	Regra
	0			
Nome	Sim	Não	Texto	•
RG	Sim	Não	Alfanumérico	-

Servicos Consumidos/Envolvidos

-				
	Nome	Descrição	URL	

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

Não se aplica.

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.

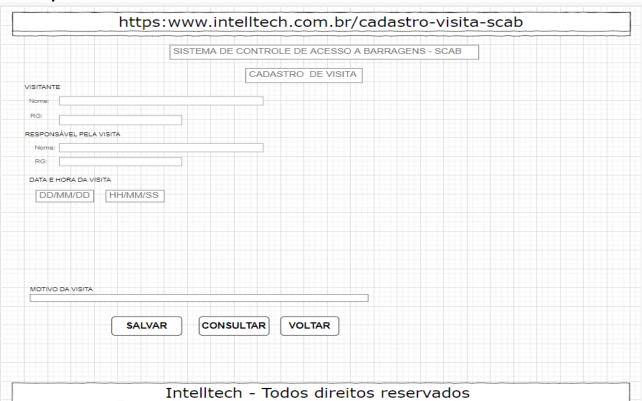
CA6. Incluir o campo "Motivo do acesso habilitado para edição.

CA7. Incluir o campo "Supervisor do acesso" habilitado para edição.

CA8. Incluir o campo "Barragem" habilitado para edição.

CA9. Apresentar a opção Salvar, Consultar, Voltar.

Protótipo



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

Campos da Interface

Campo	Obrigatóri	Máscara	Tipo	Regra
	0			
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		

História7. Consultar visita

Funcionalidade que permite ao usuário realizar a consulta de visita.

Fluxo de Cenário

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

Cenário Atual

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

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

A consulta de visita deve ser feita através da inserção do número de RG do visitante.

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

Critérios de Aceite

- **CA10.** Apresentar o campo para inserção do usuário.
- **CA11.** Incluir o campo "Nome Visitante" inabilitado para edição.
- **CA12.** Incluir o campo "RG visitante habilitado pra edição.
- CA13. Incluir o campo "Data" habilitado para edição.
- CA14. Incluir o campo "Horário" habilitado para edição.
- CA15. Incluir o campo "Motivo do acesso habilitado para edição.
- CA16. Incluir o campo "Supervisor do acesso" habilitado para edição.
- **CA17.** Incluir o campo "Barragem" habilitado para edição.
- **CA18.** Apresentar a opção Salvar, Consultar, Voltar.

Protótipo



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

Campos da Interface

Campo	Obrigatóri	Máscara	Tipo	Regra	
	0				
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.

