

4º Bloco de Ciência da Computação
UESPI

Especificação dos Requisitos
Sistema de Submissão de Artigos
RiseLabs

Brasil

Dezembro - 2018

0.1 Interface de Pagamento

Número	Nome	Descrição
1	Insert	Interface para inserir pagamento a partir do registro de atividades.
2	Remove	Interface para remover pagamento a partir do ID de pagamento.
3	Update	Interface para atualizar pagamento a partir do ID de pagamento.
4	Search	Interface para procurar pagamento a partir do ID de pagamento.
5	ListAll	Interface para listar todos os registros de pagamento.
6	Payment Management	Interface para controle total de Pagamentos
7	Receipt	Interface para gerenciamento de recibos.

0.1.1 Insert

The screenshot shows a window titled "Insert Payment" with a standard Windows-style title bar. The window contains the following elements:

- Payment Id:** A text input field.
- Registration:** A dropdown menu.
- Payment Type:** A dropdown menu with "Avista" selected.
- Status:** A text input field.
- Value:** A text input field.
- Barcode:** A text input field.
- Date:** A text input field.
- Buttons:** Two buttons at the bottom, "Insert" and "Back".

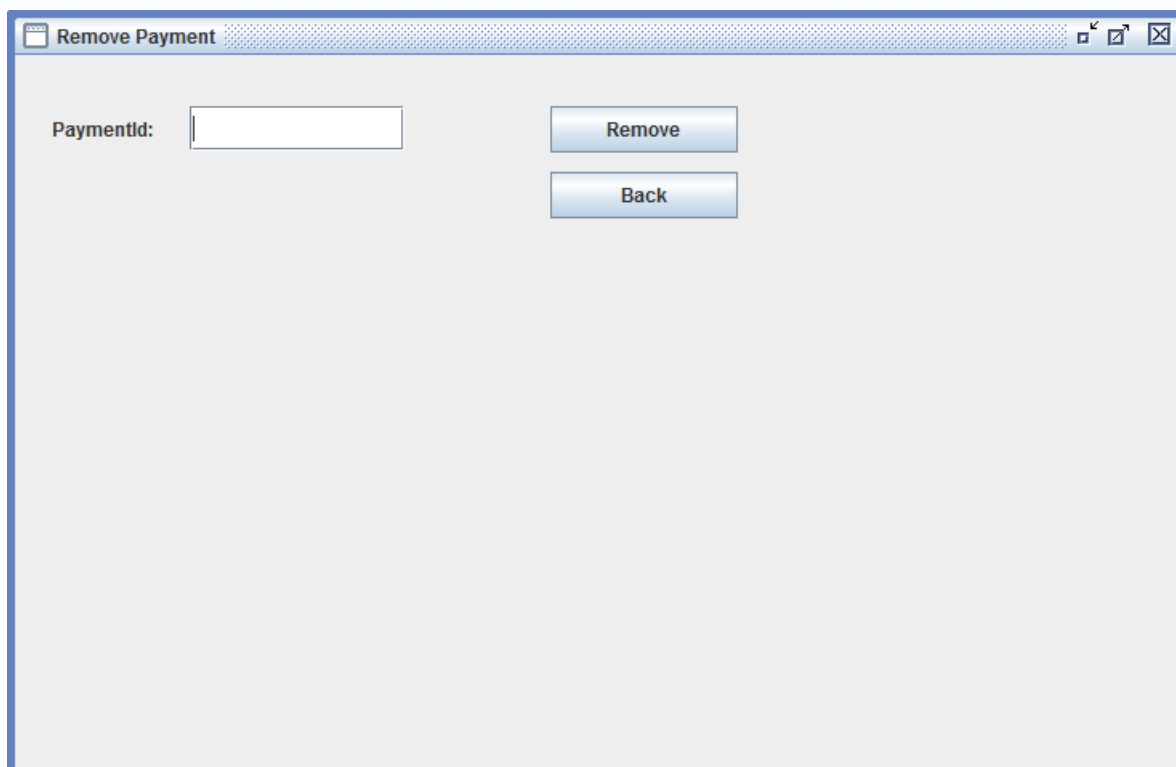
0.1.1.1 Campos

Número	Nome	Descrição	Grupo	Requisitos de conteúdo	Requisitos de edição
1	Payment ID	Define um ID para o pagamento.	-	Valor Numérico.	Obrigatório/inalterável
2	Registration	Selecionar entre os registros.	-	-	Obrigatório/alterável
3	Payment Type	Seleciona o método de pagamento, Avista, Credito e Depósito.	-	-	Obrigatório/alterável
4	Status	Define um estado para o pagamento.	-	-	Obrigatório/alterável
5	Value	Valor do pagamento.	-	Valor Numérico	Obrigatório/alterável
6	Barcode	Código de Barras necessário para o pagamento.	-	Valor Numérico	Obrigatório/inalterável
7	Date	Data do pagamento.	-	Valor Numérico	Obrigatório/inalterável

0.1.1.2 Comandos

Número	Nome	Descrição	Grupo	Requisitos de validade	Requisitos Diversos
1	Insert	Registra pagamento	-	Válido para Inserir	-
2	Back	Voltar para página inicial do programa	-	Sempre Válido	-

0.1.2 Remove



Remove Payment

PaymentId:

Remove

Back

0.1.2.1 Campos

Número	Nome	Descrição	Grupo	requisitos de conteúdo	Requisitos de edição	Requisitos diversos
1	Payment ID	ID do pagamento a ser removido.	-	-	Obrigatório/inalterável	Registro Único

0.1.2.2 Comandos

Número	Nome	Descrição	Grupo	Requisitos de validade	Requisitos Diversos
1	remove	Remove pagamento.	-	Válido para Remover.	-
2	Back	Voltar para página inicial do programa.	-	Sempre Válido.	-

0.1.3 Update

The screenshot shows a window titled "Insert Payment". It contains the following fields and controls:

- Payment Id:** A text input field.
- Registration:** A dropdown menu.
- Payment Type:** A dropdown menu with "Avista" selected.
- Status:** A text input field.
- Value:** A text input field.
- Barcode:** A text input field.
- Date:** A text input field.
- Update:** A button.
- Back:** A button.
- A large empty rectangular box is located at the bottom right of the window.

0.1.3.1 Campos

Número	Nome	Descrição	Grupo	requisitos de conteúdo	Requisitos de edição	Requisitos diversos
1	Payment ID	ID do pagamento a ser atualizado.	-	-	Obrigatório/inalterável	-
2	Registration	Nome de usuário	-	Selecionar Usuário	Obrigatório/inalterável	-
3	Payment Type	Seleciona o método de pagamento, Avista, Credito e Deposito.	-	-	Obrigatório/alterável	-
4	Status	Define um estado para o pagamento.	-	-	Obrigatório/alterável	-
5	Value	Valor do pagamento.	-	Valor Numérico	Obrigatório/alterável	-
6	Barcode	Codigo de Barras necessário para o pagamento.	-	Valor Numérico	Obrigatório/inalterável	-
7	Date	Data do pagamento.	-	Valor Numérico	Obrigatório/inalterável	-

0.1.3.2 Comandos

Número	Nome	Descrição	Grupo	Requisitos de validade	Requisitos Diversos
1	Update	Atualiza os atributos de pagamento.	-	Válido para atualizar pagamento.	Atributos devem ser todos válidos.
2	Back	Voltar para página inicial do programa	-	Sempre Válido	-

0.1.4 Search

The screenshot shows a window titled "Search Payment". Inside the window, there is a label "Payment Id:" followed by a text input field. To the right of the input field are two buttons: "Search" and "Back". In the center of the window is a large, empty rectangular box, likely intended for displaying search results.

0.1.4.1 Campos

Número	Nome	Descrição	Grupo	requisitos de conteúdo	Requisitos de edição	Requisitos diversos
1	Payment ID	ID do pagamento ser buscado.	-	-	Obrigatório/inalterável	-

0.1.4.2 Comandos

Número	Nome	Descrição	Grupo	Requisitos de validade	Requisitos Diversos
1	Search	Buscar pagamento por ID.	-	Válido para buscar pagamento.	Atributos devem ser todos válidos.
2	Back	Voltar para página inicial do programa	-	Sempre Válido	-

0.1.5 List All

The screenshot shows a web application window titled "List All Payment". Inside the window, there is a table with the following columns: "Payment Id", "Registration Id", "Status", "Date", "Type", "Barcode", and "Value". The table is currently empty. Below the table, there is a "Back" button.

0.1.5.1 Campos

Nome	Descrição
Payment ID	Exibe ID do pagamento.
Registration ID	Exibe ID de registro correspondente.
Status	Exibe o atual estado de pagamento.
Date	Exibe data do pagamento.
Type	Exibe o método de pagamento
Barcode	Exibe código de barras do pagamento.
Value	Exibe valor do pagamento.

0.1.5.2 Comandos

Número	Nome	Descrição	Grupo	Requisitos de validade	Requisitos Diversos
1	Back	Voltar para página inicial do programa	-	Sempre Válido	-

0.1.6 Payment Management

The screenshot shows a web application window titled "Payment Management". At the top center is the logo for "RISE LABS" with the tagline "REUSE IN SOFTWARE ENGINEERING". Below the logo, there are several input fields and buttons. On the left, there is a dropdown menu labeled "Numero de Inscrição" and a date field showing "08/12/2018". Below these, there are two more dropdown menus: "Tipo de Pagamento:" and "Status do Pagamento:". Further down, there are two text input fields: "Codigo de Barras:" and "Valor:". Below the input fields, there are five buttons: "Insert", "Remove", "Update", "Selection", and "Clean". At the bottom, there is a table with the following columns: "Payment Id", "Registration Id", "Status", "Date", "Type", "Barcode", and "Value". The table is currently empty.

0.1.6.1 Campos

Número	Nome	Descrição	Grupo	requisitos de conteúdo	Requisitos de edição	Requisitos diversos
1	Numero de Inscrição	Seleciona a inscrição a ser feito pagamento.	-	-	Obrigatório/inalterável	-
2	Tipo de Pagamento	Seleciona o método de pagamento, Avista, Credito e Deposito.	-	-	Obrigatório/inalterável	-
3	Status	Exibe o atual estado de pagamento.	-	-	Obrigatório/inalterável	-
4	Codigo de Barras	Exibe codigo de barras correspondente.	-	-	Obrigatório/inalterável	-
5	Valor	Valor do pagamento.	-	-	Obrigatório/alterável	-

0.1.6.2 Comandos

Número	Nome	Descrição	Grupo	Requisitos de validade	Requisitos Diversos
1	Insert	Insere registro.	-	Válido para buscar registro.	Atributos devem ser todos válidos
2	Remove	Voltar para página inicial do programa	-	Sempre Válido	-
3	Update	Atualiza o Registro.	-	Válido para Atualizar	-
4	Selection	Seleciona Registro.	-	Válido para selecionar.	-
5	Clean	Limpa registros selecionados.	-	Válido para limpar registros.	-
6	Back	Voltar para página inicial do programa.	-	Sempre Válido	-

0.1.7 Receipt Management

0.1.7.1 Campos

Número	Nome	Descrição	Grupo	requisitos de conteúdo	Requisitos de edição	Requisitos diversos
1	Payment ID	Seleciona o ID do pagamento a ser visto o recibo.	-	-	Obrigatório/alterável	-
2	Total Value	Valor total do pagamento a ser verificado.	-	-	Obrigatório/alterável	-
3	Date of Issue	Data do problema com o pagamento.	-	-	Obrigatório/inalterável	-

0.1.7.2 Comandos

Número	Nome	Descrição	Grupo	Requisitos de validade	Requisitos Diversos
1	Insert	Insere pagamento.	-	Válido para inserir pagamento.	Atributos devem ser todos válidos
2	Remove	Remove pagamento.	-	Válido para remover.	-
3	Selection	Seleciona pagamento.	-	Válido para selecionar.	-
4	Clean	Limpa pagamentos selecionados.	-	Válido para limpar registros.	-
5	Back	Voltar para página inicial do programa.	-	Sempre Válido	-