

DADOS GERAIS DO SOFTWARE

Equipe: Ana Cláudia Machado, Gabriel Silva Prenassi, Giancarlo Oliveira Teixeira, Davi dos Reis de Jesus, Wasterman Ávila Apolinário.

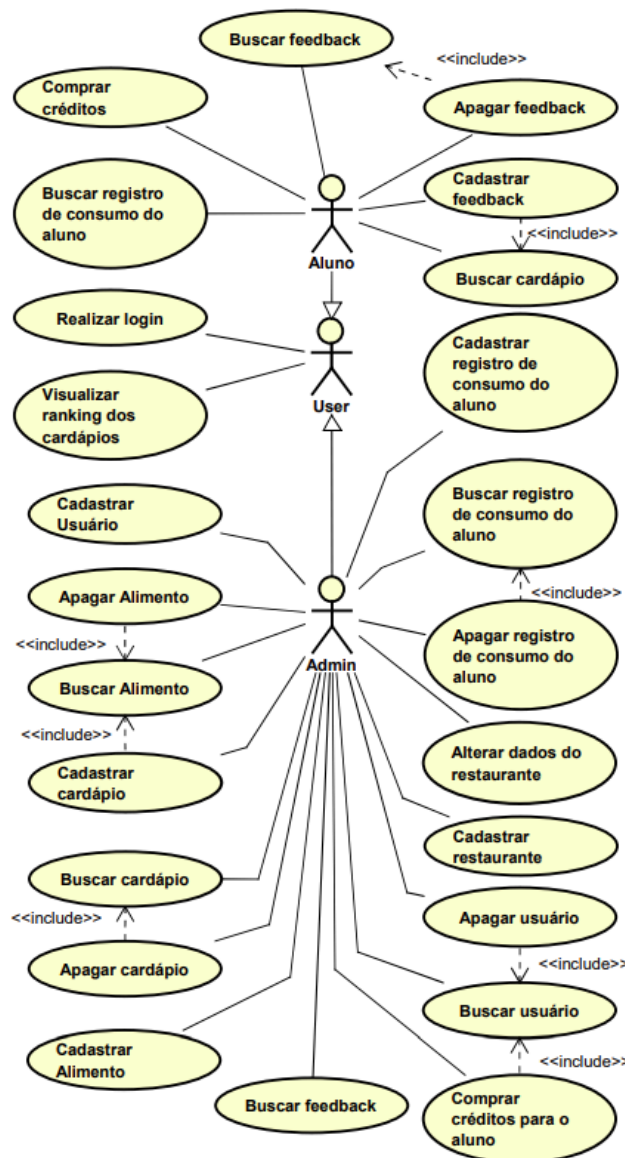
Nome do Software: RUConnect.

Descrição geral: Software projetado para facilitar a interação entre os alunos e o restaurante universitário (RU). Seu foco será reunir e permitir o acesso a atividades que já existem no RU, sendo elas a compra e o consumo de créditos, a organização e avaliação, numérica e/ou escrita, de cardápios. Além disso, o programa fornecerá a visualização do ranking dos cardápios mais bem avaliados.

Usuários do software: Os usuários serão divididos em dois grupos: alunos e administradores. Um aluno poderá realizar a compra de créditos, visualizar os cardápios diários e avaliá-los. Além disso, terá acesso ao seu histórico de consumo. Já um administrador poderá gerenciar o restaurante, os usuários, os alimentos e os cardápios diários no sistema. Ademais, conseguirá administrar créditos comprados e o consumo de um aluno no restaurante físico.

Ambos, poderão visualizar o ranking dos cardápios mais bem avaliados.

MODELO DE CASOS DE USO



DESCRIÇÃO DOS CASOS DE USO

Identificação: CDU01.

Nome: Cadastrar restaurante.

Atores Primários: Administrador.

Atores Secundários: Não há.

Pré-Condição: Estar logado como administrador.

Pós-Condição: O restaurante é adicionado ao sistema.

Fluxo de Execução:

1. O administrador acessa a opção de cadastrar o restaurante;
2. O administrador adiciona os dados do restaurante;
3. O administrador confirma a adição dos dados;
4. O restaurante é cadastrado no sistema.

Outras Ações ou Restrições: Não há.

Identificação: CDU02.

Nome: Alterar dados do restaurante.

Atores Primários: Administrador.

Atores Secundários: Não há.

Pré-Condição: Estar logado como administrador.

Pós-Condição: Atualização das informações do restaurante no sistema.

Fluxo de Execução:

1. O administrador acessa a opção de editar dados do restaurante;
2. O administrador altera os dados desejados;
3. O administrador confirma a alteração nos dados;

Outras Ações ou Restrições: Não há.

Identificação: CDU03.

Nome: Cadastrar comida.

Atores Primários: Administrador.

Atores Secundários: Não há.

Pré-Condição: Estar logado como administrador.

Pós-Condição: Uma nova comida é cadastrada no sistema.

Fluxo de Execução:

1. O administrador acessa a opção de cadastrar comida;
2. O administrador insere o nome da nova comida;
3. O administrador confirma a inserção da nova comida;
4. Uma nova comida é cadastrada no sistema.

Outras Ações ou Restrições: Não há.

Identificação: CDU04.

Nome: Buscar comida.

Atores Primários: Administrador.

Atores Secundários: Não há.

Pré-Condição: Estar logado como administrador.

Pós-Condição: Não há.

Fluxo de Execução:

1. O administrador acessa a opção de buscar a comida;
2. O administrador busca a comida pelo nome;
3. A busca retorna a comida.

Outras Ações ou Restrições:

- A comida não é encontrada e a busca não é um sucesso.

Identificação: CDU05.

Nome: Apagar comida.

Atores Primários: Administrador.

Atores Secundários: Não há.

Pré-Condição: Estar logado como administrador.

Pós-Condição: Uma comida é excluída do sistema.

Fluxo de Execução:

1. O administrador acessa a opção de apagar comida;
2. O administrador busca a comida (CDU04) que deseja apagar;
3. O administrador confirma a exclusão da comida;
4. A comida é excluída do sistema.

Outras Ações ou Restrições:

- A comida não é encontrada no sistema e a exclusão não ocorre.

Identificação: CDU06.

Nome: Cadastrar cardápio.

Atores Primários: Administrador.

Atores Secundários: Não há.

Pré-Condição: Estar logado como administrador.

Pós-Condição: Um novo cardápio é cadastrado no sistema.

Fluxo de Execução:

1. O administrador acessa a opção de cadastrar cardápio;
2. O administrador busca uma comida (CDU04);
3. O administrador insere a comida no cardápio;
4. O administrador realiza (2) e (3) para todas as comidas que deseja adicionar ao cardápio;

5. O administrador confirma a inserção do novo cardápio;

6. Um novo cardápio é cadastrado no sistema.

Outras Ações ou Restrições: Não há.

Identificação: CDU07.

Nome: Buscar cardápio.

Atores Primários: Administrador.

Atores Secundários: Não há.

Pré-Condição: Estar logado como administrador.

Pós-Condição: Não há.

Fluxo de Execução:

1. O administrador acessa a opção de buscar o cardápio;
2. O administrador busca o cardápio pelo data e o período (almoço ou janta) em que ele foi servido;
3. A busca retorna o cardápio.

Outras Ações ou Restrições:

- O cardápio não é encontrado no sistema e a busca não é um sucesso.

Identificação: CDU08.

Nome: Apagar cardápio.

Atores Primários: Administrador.

Atores Secundários: Não há.

Pré-Condição: Estar logado como administrador.

Pós-Condição: Um cardápio é excluído do sistema.

Fluxo de Execução:

1. O administrador acessa a opção de apagar cardápio;
2. O administrador busca o cardápio (CDU06) que deseja apagar;
3. O administrador confirma a exclusão do cardápio;
4. O cardápio é excluído do sistema.

Outras Ações ou Restrições:

- O administrador não encontra o cardápio no sistema e a exclusão não ocorre.

Identificação: CDU09.

Nome: Buscar cardápio.

Atores Primários: Aluno.

Atores Secundários: Não há.

Pré-Condição: Estar logado como aluno.

Pós-Condição: Não há.

Fluxo de Execução:

4. O aluno acessa a opção de buscar o cardápio;
5. O aluno busca o cardápio pelo data e o período (almoço ou janta) em que ele foi servido;

6. A busca retorna o cardápio.

Outras Ações ou Restrições:

- O cardápio não é encontrado no sistema e a busca não é um sucesso.