



INSTITUTO FEDERAL

São Paulo

Câmpus Campinas

Diet-CSharp

Caio Barretta e Gabriele Leonel
CP300354X e CP3003415



Diet-CSharp

Integração de Nutricionista e Pacientes

A alimentação saudável é o principal responsável para o organismo ter um bom desempenho. O nosso corpo precisa diariamente de vitaminas e minerais para funcionar perfeitamente. Um cardápio equilibrado traz diversos benefícios, tanto para o aspecto físico, quanto para o mental.

Temos como **objetivo** construir a ponte, utilizando a linguagem de programação em C#, entre Nutricionistas e Pacientes, de forma efetiva visando nada menos do que o sucesso de ambos.

Por quê Utilizar o Diet-CSharp?

- Moderno e Direto, sendo intuitivo.
- Sigilo das informações, você está seguro conosco.
- Suporte 24x7 para solucionar quaisquer dúvidas e problemas.
- Dados salvos na nuvem, garantindo que o sistema esteja onde e quando você precisar.

Funcionalidades: Nutricionista



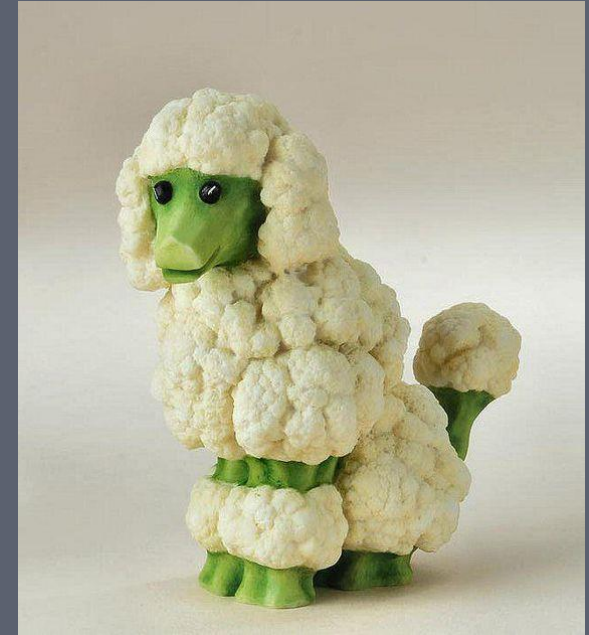
Cadastro de Porção de Alimentos

Cadastro de Porção de Alimentos para que seja utilizado no cadastro de dietas.



Cadastro de Dieta

Cadastro de Dietas tendo como base a porção de alimentos.



Cadastro de Pacientes

Cadastro de Pacientes feita pela nutricionista sendo possível linkar com a dieta

Funcionalidades: Paciente



Visualizar Dieta

O usuário terá sua dieta disponibilizada na tela inicial. Também é possível consultar outras dietas.



Consultar Porção de Alimento

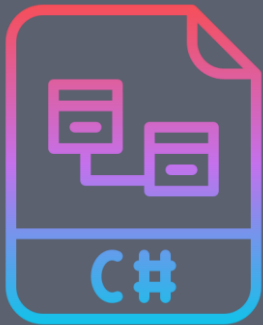
Caso ele tenha alguma dúvida ou curiosidade o usuário pode consultar a porção de cada alimento individualmente.



Registro de Consumo Diário

O usuário pode registrar o consumo de alimento diário, registrar comentários e sentimentos com relação a dieta.

Propriedade do Sistema



Requisitos Funcionais e Não Funcionais

Funcional

Cadastrar - O usuário deve ser capaz de inserir novas informações no bando de dados.

Não Funcional

Cadastrar Paciente

- O paciente deve ser diferenciado do nutricionista.

Implementação

Obrigatório

Cadastrar Refeições

- Nomes acima de 30 caracteres serão abreviados.

Usabilidade

Obrigatório

Cadastrar Porções de Alimentos

- As especificações da porção ficaram no campo de observações.

Usabilidade

Obrigatório

Cadastrar Dietas

Implementação

Obrigatório

Requisitos Funcionais e Não Funcionais

Funcional

Editar - O usuário poderá editar os itens que já estão incluídos no banco de dados.

Não Funcional

Só deve ser editado um item por vez.

- O usuário não será permitido escolher dois itens ao mesmo tempo.

Usabilidade

Obrigatório

Ao final de cada edição o usuário precisa salvar a modificação

- O sistema não deve salvar automaticamente a modificação do usuário.

Usabilidade

Obrigatório

Deve ter um botão cancelar para a ação de edição.

- Ao clicar em cancelar a tela de edição deve ser encerrada.

Usabilidade/Segurança

Obrigatório

O ID deve estar na tela de edição.

-Na tela de edição, o ID do item que está sendo modificado deve estar aparecendo.

Sistema/Usabilidade

Obrigatório

Requisitos Funcionais e Não Funcionais

Funcional

Excluir - O usuário poderá excluir os registros.

Não Funcional

Deve haver um botão com a função de excluir o item selecionado na tela de pesquisa.

- Somente para o(a) nutricionista.

Usabilidade/Segurança

Obrigatório

A cor do botão deve se destacar.

- O texto do botão deve ser legível.

Usabilidade

Desejável

O item apagado não deve aparecer na página.

Sistema

Obrigatório

Requisitos Funcionais e Não Funcionais

Funcional

Login - O usuário deve efetuar um login para que possa usar o programa.

Não Funcional

Ocultar a senha

- Enquanto digita a senha devem aparecer * no lugar do que é digitado.

Segurança

Obrigatório

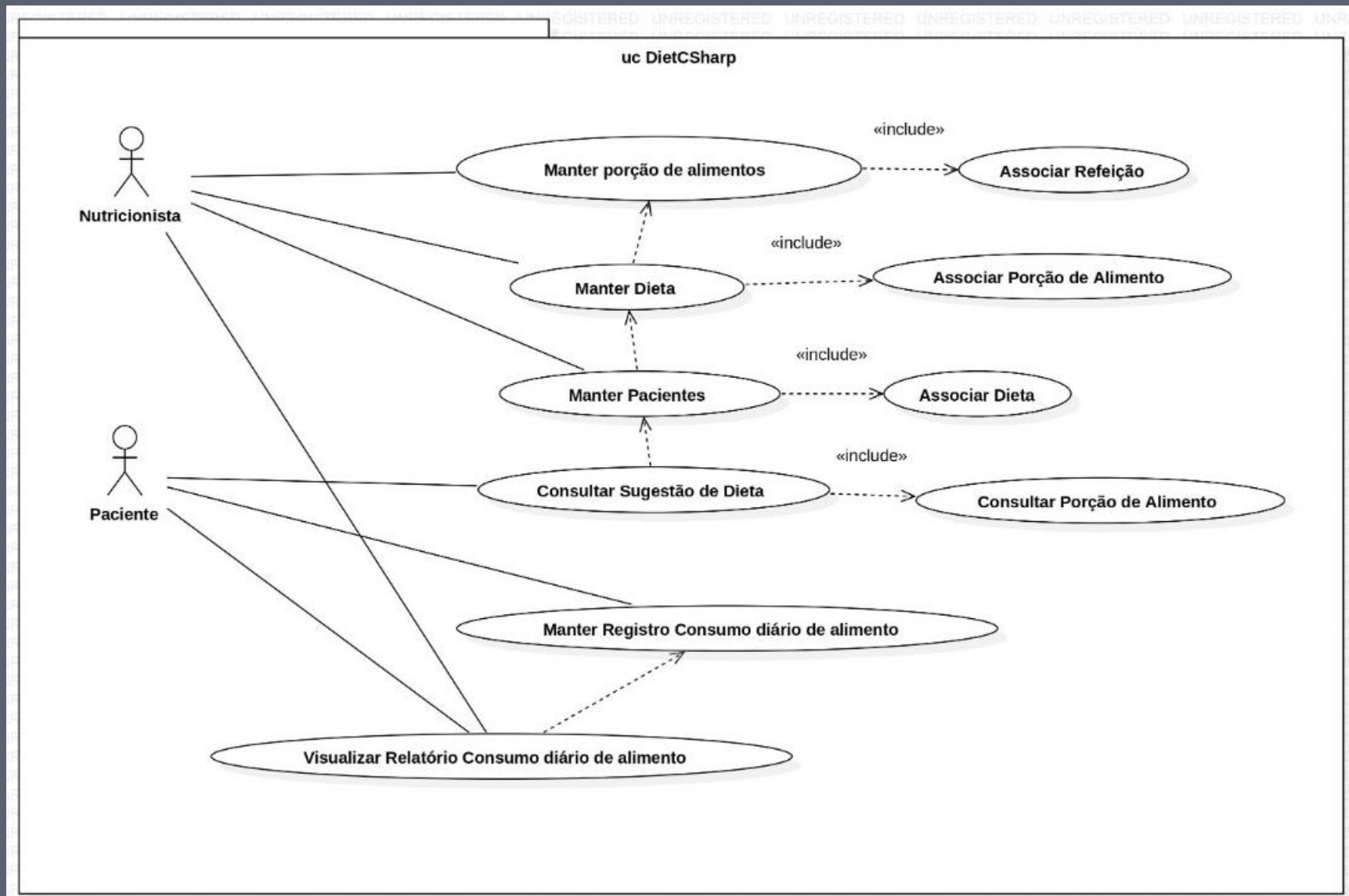
Separar o tipo de usuário.

- O login deve conter a função de levar o usuário a sua tela correta, o nutricionista para seu menu e o paciente para o dele..

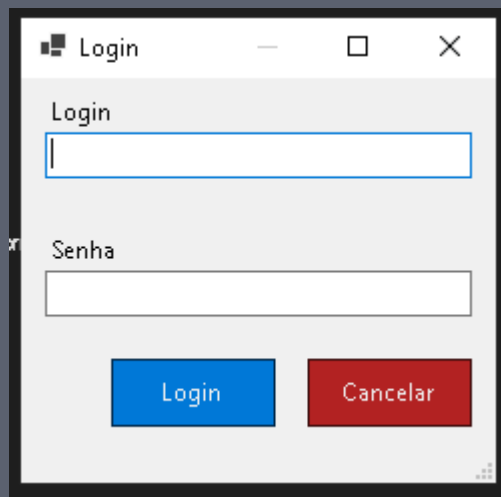
Usabilidade/Segurança

Obrigatório

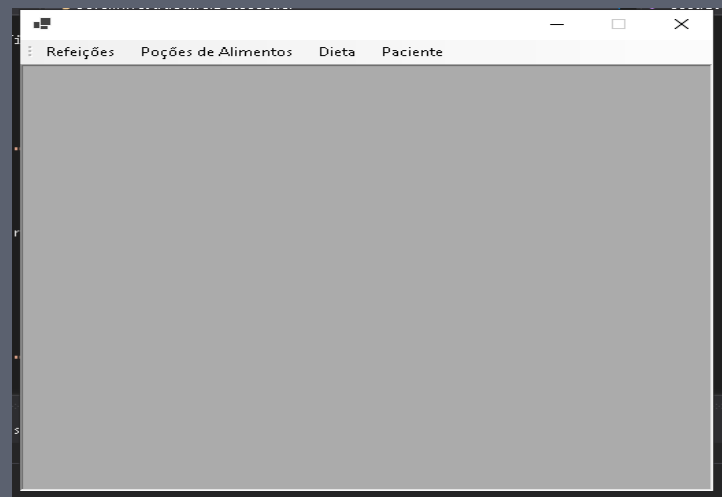
Caso de Uso



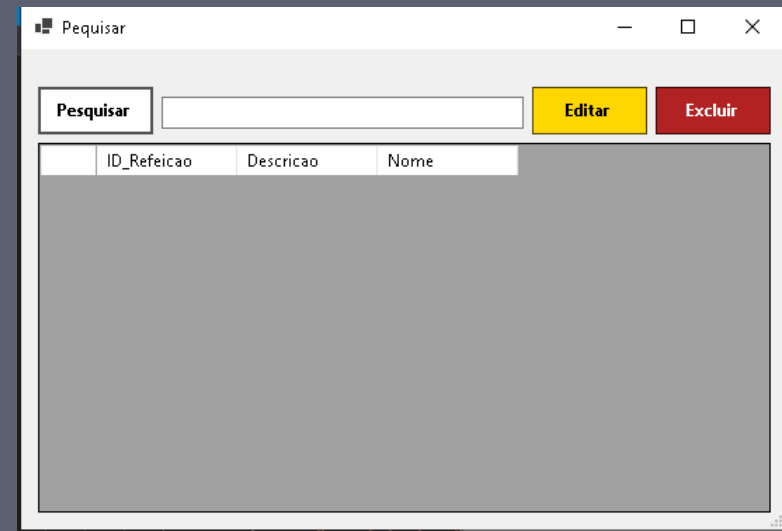
Protótipo



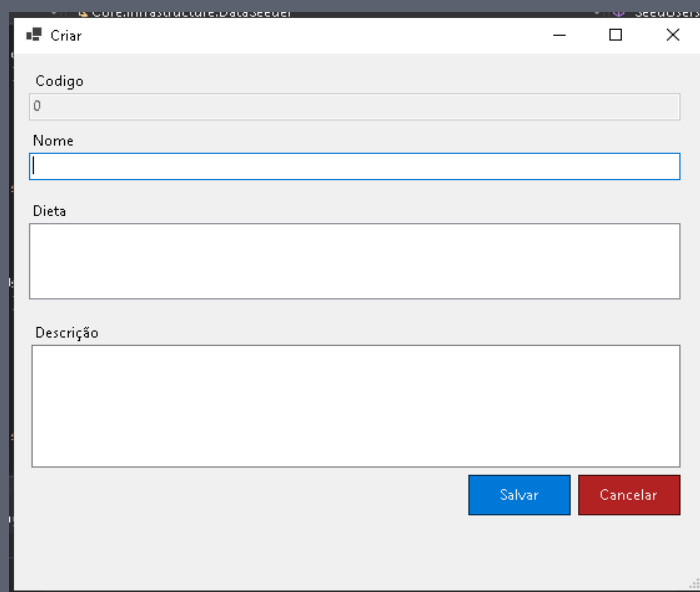
Prototype of a Login window. It features a title bar with a window icon and standard minimize, maximize, and close buttons. The main area contains a label 'Login' above a text input field, followed by a label 'Senha' above another text input field. At the bottom, there are two buttons: a blue 'Login' button and a red 'Cancelar' button.



Prototype of a main menu window. It has a title bar with a window icon and standard minimize, maximize, and close buttons. Below the title bar is a menu bar with four items: 'Refeições', 'Opções de Alimentos', 'Dieta', and 'Paciente'. The main area is a large, empty gray rectangle.




Prototype of a 'Pesquisar' (Search) window. It has a title bar with a window icon and standard minimize, maximize, and close buttons. The window contains a search bar with a 'Pesquisar' button on the left and a text input field on the right. To the right of the input field are two buttons: a yellow 'Editar' button and a red 'Excluir' button. Below this is a table with three columns: 'ID_Refeicao', 'Descricao', and 'Nome'. The table body is a large, empty gray rectangle.



Prototype of a 'Criar' (Create) window. It has a title bar with a window icon and standard minimize, maximize, and close buttons. The window contains four input fields: 'Codigo' (with the value '0'), 'Nome', 'Dieta', and 'Descrição'. At the bottom right, there are two buttons: a blue 'Salvar' button and a red 'Cancelar' button.

Versão Final

Login



Login

nutri

Senha

Login

Criar

Código

0

Nome

Descrição

Salvar

Cancelar

Pesquisar

Pesquisar

Editar

Excluir

	Código	Nome	Descrição	Ativo
▶	2	Desjejum	Primeira Refeiç...	<input type="checkbox"/>

Mais detalhes a seguir...

Que tal vermos como
funciona?



Obrigado pela Atenção

Alguma pergunta?

Contato

Caio Augusto Barretta - CP300354X

Gabriele Leonel - CP3003515



<https://github.com/caiobarretta/Diet-CSharp.git>