Sobre o sistema

Macro:

O sistema servirá para controle de entrega de alimentos de uma creche ou escola, recebido do CEASA.

Atualmente todas as escolas recebem os alimentos e precisam passar manualmente, caso alimento e seu respectivo valor para uma planilha, o que leva muito tempo, requer muita atenção e ainda está sujeito a erros.

O programa visa facilitar essa montagem, tendo em sua base de dados todos os alimentos e seus valores, permitindo que o funcionário responsável apenas selecione os alimentos recebidos e a quantidade, para que o programa faça a contagem automática.

**Usuário comum:** funcionário da prefeitura. Permissões: apenas visualização dos registros feitos pela escola (select, views). Restrições: insert, delete, update.

**Usuário Admin:** funcionário da escola. Permissões: todas. Restrições: nenhuma.

Ideia: A interface será dividida em dois painéis, onde:

* do lado esquerdo haverá a relação de alimentos (divididos por categorias)
* no painel do lado direito aparecerão:

os itens selecionados com a quantidade digitada ao lado e

o valor final no final da nota.

O sistema já vai ter o valor único do alimento e irá calcular o valor final (valor único x quantidade).

Escola vai ter login e senha de sua própria escola

Será possível criar um login e senha (se não for muito complexo)

O funcionário Irá gerar relatórios mensais (ou semanais) da relação de alimento com seu respectivo preço que foi recebido na escola.

Ao finalizar uma nota, o programa gerará um PDF que terá:

* o nome do alimento,
* sua quantidade,
* valor unitário,
* valor total daquele alimento e
* valor total da nota que se encontrará no final.

*Acesso da prefeitura:* A prefeitura terá um acesso diferente e por isso sua interface deverá ser modificada.

No programa conterá:

* nome da escolas cadastradas com informações do tipo: telefone, endereço e etc;

Ao clicar em uma escola, o usuário poderá ver as datas em que houveram PDFs gerados e ao clicar em uma data ele poderá visualizar esse PDF.