

Sistema RU

Funções e suas descrições

1 - Cadastrar usuário: Permite que o usuário seja cadastrado. Abrindo uma tela de solicitação para conferir se o usuário é: aluno, professor, funcionário ou visitante. A partir daí pede-se matrícula ou código do professor ou código do funcionário. Logo após os dados cadastrais como: sexo, idade, endereço, CPF e RG.

Se for:

- aluno pedirá o curso
- professor: departamento
- visitante: cidade e estado de origem.

Esta opção fará o CRUD (criar, recuperar, atualizar e deletar dados)

2 - Liberar Usuário: Lembrando que o usuário só terá acesso, por um menor preço, ao RU e seu sistema se for estudante, professor ou funcionário da UFU, portanto seu cadastro deve ser liberado respeitando tais condições. Esta função também permitirá que o usuário passe pela catraca mediante uma carteirinha (cartão de identificação). Ela armazena informações como: código do usuário, saldo, data e horário de entrada.

3 - Mostrar Cardápio: Possibilita que o usuário saiba as refeições de cada dia da semana pela Internet, independente sua opinião ou sugestão.

4 - Fazer Pedido: O sistema abriria uma tela para o atendente cadastrar o pedido. Primeiro, digitaria o código do usuário, e depois a refeição que ele sugerir. Refeições seriam mostradas num menu. O sistema gravaria este pedido que seria acessado pela cozinha. Automaticamente verificaria os custos e mostraria na tela o valor total do pedido.

5-Liberar Pedido: Função que calcula a viabilidade e o prazo de entrega de cada pedido. Este cálculo deve levar em conta o custo dos alimentos e o estoque do RU. Feita essa avaliação, levando em conta as sugestões da função 4 (fazer pedido), o pedido estará disponível na função 3 (mostrar cardápio)

6 - Inserir Saldo: Uma tela solicitará o código do usuário. Uma segunda tela mostrará seus dados e indicará a possibilidade de inserir saldo. O cartão magnético (por exemplo) de identificação irá armazenar este saldo e outros dados. Após o pagamento do boleto, o crédito será contabilizado.

7 - Reduzir saldo: A catraca deverá reduzir, descontar o saldo após a entrada do usuário no RU. Há apenas uma exceção: o bolsista. O leitor da catraca, levando em conta o código do usuário bolsista, não irá reduzir nem alterar seu saldo, irá apenas contabilizar sua entrada ao decorrer do prazo de validade da bolsa.

8 - Comprar Crédito: Com a venda de ficha no caixa o atendente terá acesso a uma tela que marcará a quantidade de fichas vendidas, data e para quem. Portanto ela irá receber o código do usuário/cartão para efetuar tal ação.

9 - Observar uso: Função destinada ao gerente, na qual ele terá acesso a quantidade de pessoas que utilizam o RU. Quantos são bolsistas, alunos, professores e funcionários. O que está em alta ou baixa no estoque, qual refeição é mais solicitada. Controle do quadro de atendentes, cozinheiros e pessoal da

limpeza. Em suma, ter controle sobre o que está acontecendo no RU.

10 - Controlar Tarefas: Disponibilizará em uma tela as tarefas dos funcionários da cozinha e limpeza. Tarefas pré-definidas e postadas pelos gerentes.