

Introdução à Programação II - Projeto Entrega 01 — Grupo, descrição geral e requisitos

Nome do grupo:

->

Famintos pelo RU

Integrantes do grupo

->

Beatriz Regina de Figueiredo

Laura Gabrielle de Lira Silva

Marcos José Melo Aguiar

Murilo Henrique Ferreira Mota

Nome do projeto:

->

System RU

Repositório de código no GITHUB:

-> https://github.com/MurilohfMota/System-RU

Descrição geral do projeto

A principal funcionalidade do sistema é facilitar o acesso aos recursos do Restaurante Universitário, tanto para clientes, como para funcionários. Os usuários terão dois tipos de acesso diferentes, um vai ser para os clientes e o outro para funcionários. O serviço para clientes consiste em solicitação de código de usuário (para ter acesso ao RU), solicitação de mudança do cadastro, visualizar o cardápio, sugerir cardápio, adicionar nome a lista de dieta/vegetariano, dar feedback do almoço/jantar e fazer pré-compra de fichas das refeições, visualizar relatório de fichas compradas. Já o de funcionários consiste em cadastrar novos usuários (calouros ou novos discentes), alterar e adicionar informações no cadastro de usuários já existentes, visualizar relatório de fichas compradas, validar acesso ao restaurante (verificando identidade e pagamentos), gerenciar listas (dieta/vegetariano/fast grill) e fazer alteração dos componentes do cardápio.

Requisitos do projeto

-> Lista de requisitos

- **REQ1.** O acesso do sistema será feito por login e senha. Funcionários e clientes terão acessos diferentes.
- **REQ2.** Os novos clientes poderão solicitar um código para acesso ao restaurante universitário.
- **REQ3.** Clientes avulsos (não discentes e não docentes) não precisam de cadastro prévio para acessar o restaurante.
- **REQ4.** Clientes poderão fazer inscrição para lista de dieta/vegetariano por dia.
- **REQ5.** O sistema terá uma parte de feedback que o cliente poderá dar ao RU.
- **REQ6.** Os clientes vão poder fazer pré-compra de fichas.
- **REQ7.** Os clientes terão acesso a visualização do cardápio. Podem também fazer sugestões de cardápio.
- **REQ8.** Funcionários podem fazer o gerenciamento (Create, Recover, Update e Delete CRUD) de clientes e do cardápio.
- **REQ9.** Os funcionários poderão validar o cadastro dos clientes para comprovação de se é aluno ou não.
- **REQ 10.** Discentes têm desconto de R\$10,00 nas fichas de almoço e janta.