

Reunião de Levantamento de Requisitos - Restaurante Universitário

Data: 21 de Fevereiro de 2024

Participantes:

Guilherme Toledo, Gabriel Yuri, Lucas Emmanuel, Mayara Brito, Flaubert Barreto

Resumo da Reunião:

Durante a reunião de levantamento de requisitos para o projeto do sistema do Restaurante Universitário, foram discutidas várias questões relacionadas ao sistema atual, problemas enfrentados, fluxo de pessoas, infraestrutura disponível, funcionalidades desejadas, controle de estoque, e outros pontos importantes para o desenvolvimento do sistema.

Informações Coletadas:

Sistema Atual e Funcionalidades:

- O sistema atual em uso é o Secullum, que inclui funcionalidades de biometria e controle de acesso.

Problemas Atuais:

- Limitações de hardware.
- Necessidade de criação do banco de dados para incluir todos os alunos.
- Dificuldade no acesso de pessoas veganas e vegetarianas.
- Validação da matrícula dos alunos.

Fluxo de Pessoas:

- Almoço: 1700 - 1900
- Jantar: 900 pessoas

Cadastro Atual:

- Atualmente, há 3000 pessoas cadastradas, sendo que o processo é manual devido aos dados estarem em uma planilha.

Acesso aos Dados dos Alunos:

- Atualmente, o acesso aos dados dos alunos é feito apenas através de uma planilha.

Controle de Acesso Desejado:

- Opções desejadas: biometria, cartão (com ressalvas devido ao custo elevado de produção), matrícula.

Infraestrutura Disponível:

- Secullum (Software de gerenciamento de restaurantes)
- Um desktop comum
- Catracas com biometria, matrícula e card.
 - Henry7x
 - Henry8x
 - Inner-3(TOPDATA)
 - Biopoint II (Dimep)

Funcionalidades Desejadas:

- Pagamento por crédito.
- Cadastro dos alunos.
- Controle de alunos veganos / vegetarianos.
- Disponibilidade de cardápio.
- Relatório de fluxo diário (Aluno 50% | Aluno isento | Comunidade).
- Cadastro de pessoas comuns.
- Controle de estoque.

Controle de Estoque Atual:

- Feito através de planilha.

Interesse em Controlar Saída de Comida Vegana/Vegetariana:

- Sim, as fichas para controle já foram planejadas.

Funcionalidades "Pré-Definidas" pelo grupo:

- Cadastro, acesso e identificação.
- Perfil de usuário.
- Demonstração de interesse em pratos.
- Notificação sobre pratos no cardápio.
- Gerenciamento do cardápio.
- Pré-pagamento (desejável).
- Combos de refeições.

Próximos Passos:

Dar continuidade a prototipagem do sistema com datas definidas para revisão.

Marcação de reuniões semanais, preferencialmente aos sábados de manhã, com possibilidade de reuniões presenciais durante a semana.

Link para a [prototipagem](#)