

CardapiOn.IFPI

componentes:

- Daniel Bacelar Ursulino (S.M)
- Diego Bacelar Ursulino
- Francisco Flávio de Azevedo Gomes (P.O)
- Gabriel Lopes da Silva
- Samuel Isaac de Oliveira Almeida
- Jaubert de Araújo Sousa Junior

BACKLOG DO PRODUTO

- **quadro do kanban:**
<https://trello.com/invite/b/69152d45e7bd3d19b73825d7/ATTI9a927e93e7b1f4fcfac3431d1200c5203B55D347/meu-quadro-do-trello>

1.CONSULTA DE CARDÁPIO

HISTÓRIA DE USUÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO
História	Como aluno, quero consultar o cardápio diário e semanal, com separação clara por dias e refeições, para planejar minhas refeições.
Prioridad e	Alta

CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

Nº	CRITÉRIO
1	O sistema exibe o cardápio conforme o dia selecionado.
2	O sistema exibe o cardápio semanal organizado por dias e refeições.
3	O usuário pode navegar entre semanas anteriores e futuras.
4	O layout é intuitivo e responsivo.
5	Se não houver cardápio, o sistema mostra “Cardápio indisponível para este dia”.

CENÁRIOS DE USO

CENÁRIO	DESCRIÇÃO
C1 – Visualização do dia	O aluno seleciona um dia e o sistema exibe o cardápio correspondente.
C2 – Visualização semanal	Aluno acessa a visualização semanal e o sistema exibe a semana atual organizada.
C3 – Navegar semanas	Aluno clica na "próxima semana" e na semana seguinte é exibida.
C4 – Cardápio indisponível	Não há cardápio e o sistema informa indisponibilidade.

2.LOGIN DO ALUNO

HISTÓRIAS DE USUÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO
História	Como aluno, quero realizar login com minhas credenciais, para acessar o sistema
Prioridade	Média

CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

Nº	CRITÉRIO
1	Login com credenciais válidas permite acesso ao painel.
2	Credenciais inválidas exibem mensagem de erro.
3	Campos vazios geram aviso de preenchimento obrigatório.
4	Senhas devem ser armazenadas de forma segura.

CENÁRIOS DE USO

CENÁRIO	DESCRIÇÃO
C1 – Login bem-sucedido	Aluno insere credenciais válidas e acessa o sistema.
C2 – Credenciais incorretas	Sistema exibe "Credenciais inválidas".
C3 – Campos vazios	O sistema orienta a preencher todos os campos.

3.HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO

HISTÓRIAS DE USUÁRIOS

ITEM	DESCRÍÇÃO
História	Como aluno, quero visualizar os horários de funcionamento na tela inicial, para me organizar.
Prioridade	Baixa

CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

Nº	CRITÉRIO
1	O sistema exibe horários de almoço e jantar.
2	Administração pode atualizar horários.
3	Atualizações aparecem automaticamente na tela inicial.
4	Se fechado, deve aparecer “Restaurante fechado no momento”.

CENÁRIOS DE USO

CENÁRIO	DESCRÍÇÃO
C1 – Visualização normal	Horários aparecem na tela inicial.
C2 – Atualização pelo administrador	Horários atualizados são refletidos automaticamente.

4.HISTÓRICO DE REFEIÇÕES

HISTÓRIAS DE USUÁRIOS

ITEM	DESCRÍÇÃO
História	Como aluno, quero consultar meu histórico de refeições, para acompanhar minha rotina alimentar.
Prioridade	Baixa

CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

Nº	CRITÉRIO

1	O sistema exibe lista detalhada com data, refeição e cardápio.
2	Permite filtrar por período.
3	Exibe “Nenhum histórico disponível” se vazio.

CENÁRIOS DE USO

CENÁRIO	DESCRIÇÃO
C1 – Exibir histórico	Lista completa é exibida.
C2 – Filtrar período	O sistema exibe informações conforme a data filtrada.
C3 – Sem dados	Sistema exibe mensagem de ausência de histórico.

5.GERENCIAMENTO DE ALIMENTOS

HISTÓRIA DE USUÁRIO

Item	Descrição
História	Como administrador, quero cadastrar, editar e excluir alimentos para permitir que funcionários montem cardápios conforme o estoque real.
Prioridade	Alta

CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

Nº	CRITÉRIO
1	Permite cadastrar alimento com nome, categoria e unidade de medida.
2	Permite editar informações do alimento.
3	Exclusão requer confirmação.
4	Alimentos aparecem na lista de montagem de cardápios.
5	Não permite nome duplicado.

CENÁRIOS DE USO

CENÁRIO	DESCRIÇÃO
C1 – Cadastro	Administrador cadastrá alimento e o sistema confirma.
C2 – Nome duplicado	Sistema alerta para duplicidade.
C3 – Edição	Informações são atualizadas após edição.
C4 – Exclusão	O sistema solicita confirmação e remove.

6.GERENCIAMENTO DE PERFIS E PERMISSÕES

HISTÓRIA REFINADA

Item	DESCRIÇÃO
História	Como administrador, quero gerenciar perfis e permissões para garantir controle e segurança no acesso.
Prioridade	Alta

CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

Nº	CRITÉRIO

1	Permite cadastro, edição e desativação de usuários.
2	Permite definir papéis (aluno, funcionário, administrador)
3	Permissões são configuráveis por papel.
4	Sistema gera relatórios por períodos.
5	Usuário desativado não consegue acessar.

CENÁRIOS DE USO

CENÁRIO	DESCRIÇÃO
C1– Criar usuário	Sistema confirma criação.
C2– Alterar permissões	Acesso é atualizado conforme novo papel.
C3– Usuários desativados	Login é bloqueado.

7. ENVIO E EDIÇÃO DE AVISOS

HISTÓRIA REFINADA

Item	DESCRIÇÃO
História	Como administrador, quero enviar avisos aos alunos; e como funcionário, quero registrar, visualizar, editar e excluir avisos.
Prioridade	Alta

CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

Nº	CRITÉRIO
1	Os avisos são enviados instantaneamente.
2	O funcionário pode adicionar avisos
3	O funcionário pode editar avisos.
4	O funcionário pode excluir avisos com confirmação.
5	O sistema exibe lista completa de avisos.

CENÁRIOS DE USO

CENÁRIO	DESCRIÇÃO
C1– Enviar aviso	O aviso é enviado instantaneamente aos alunos.
C2– Editar aviso	O aviso é atualizado e exibido corretamente.
C3– Excluir aviso	O aviso é removido após confirmação.

História 1 - Interface de exibição do cardápio

1) Fixar o escopo

História de usuário: Como aluno, quero visualizar o cardápio semanal do Restaurante Universitário para planejar minhas refeições de forma prática e organizada.

Extração:

- **Autor:** estudante
- **Ação:** visualizar cardápio
- **Benefício:** planejar refeições

Objetivo: permitir com que os alunos visualizem o cardápio de uma forma clara e objetiva.

2) Mapear requisitos visuais a partir dos critérios de aceitação

Critérios de Aceitação:

- O cardápio deve ser exibido de forma clara e separada por dias da semana.
- Deve mostrar as opções de almoço e jantar.
- O layout deve ser simples e fácil de entender.
- Em dias sem cardápio cadastrado, deve aparecer uma mensagem de ‘cardápio indisponível’

3) Derivar fluxos de interface a partir dos cenários

Cenário 1 – Cardápio disponível (sucesso)

- Abrir tela → ver cardápio da semana atual

Cenário 2 – Navegação entre semanas

- Clicar “Próxima semana” → cardápio mostra semana seguinte se disponível
- Clicar “Semana anterior” → cardápio do passado aparece

Cenário 3 – Dia sem cardápio disponível

- Abrir tela → cardápio de um dia aparece como “indisponível”

Cenário 4 – Erro no carregamento

- Mostrar mensagem “não foi possível carregar cardápio” com botão de tentar novamente

Cenário 5 – Cardápio ainda não registrado

- Mostrar ,no lugar da tabela, a mensagem de ‘cardápio ainda não registrado’.

4) Definir a anatomia da tela (layout)

- **Título:** 'Cardápio semanal'
- tabela de 5 colunas com informações sobre do almoço e jantar de cada dia da semana
- **botões:** selecionar semana
- mensagem de indisponibilidade do sistema

5) Preparar estados da UI

- **estado normal**
- **estado com algum dia sem aula**
- **estado de carregamento do sistema**
- **estado de indisponibilidade do cardápio**
- **estado de cardápios anteriores**

História 2 - Interface de login do usuário

1) Fixar o escopo

História de usuário: Como aluno, quero ter acesso ao sistema usando minhas credenciais institucionais, para entrar de forma segura e personalizada.

Extração:

- **Autor:** estudante
- **Ação:** acessar sistema com credenciais institucionais

- **Benefício:** privacidade e segurança

Objetivo: Permitir com que o aluno faça login com suas credenciais em uma interface simples e objetiva.

2) Mapear requisitos visuais a partir dos critérios de aceitação

Critérios de Aceitação:

- permitir inserir usuário e senha.
- validar as credenciais do usuário
- acessar o sistema se as credenciais estiverem corretas
- oferecer opção de recuperar senha
- manter sistema ativo caso o usuário marque a opção 'lembre de mim'

3) Derivar fluxos de interface a partir dos cenários

Cenário 1 – Login validado (sucesso)

- abrir tela → preencher credenciais corretas → clicar em entrar → acessar o sistema

Cenário 2 – Login falho

- abrir tela → preencher credenciais erradas → clicar em entrar → aparecer mensagem de login falho

Cenário 3 – Campos vazias

- Abrir tela → clicar em entrar → aparecer mensagem de preencher os campos antes de entrar

Cenário 4 – Esqueci a senha

- Abrir tela → clicar em esqueci a senha → enviar um email de confirmação de identidade

4) Definir a anatomia da tela (layout)

- **Título:** 'Login/Cadastro'.
- **campos:** usuário, senha.
- **botões:** entrar, esqueci a senha.
- **mensagens:** indisponibilidade do sistema, carregando sistema, login falho.

5) Preparar estados da UI

- **estado normal**
- **estado preenchido**

- **estado de sucesso no login**
- **estado de erro no login**
- **estado de carregamento do site**

História 3 – Interface de exibição de avisos

1) Fixar o escopo

História de usuário: Como administrador ou funcionário, quero enviar avisos aos alunos, para informar sobre mudanças no cardápio e horários do restaurante aos alunos.

Extração:

- **Autor:** Administrador ou funcionário
- **Ação:** enviar avisos
- **Benefício:** manter alunos informados sobre mudanças no cardápio

Objetivo: Permitir que o administrador/funcionário crie, edite e envie avisos aos alunos do restaurante universitário.

2) Mapear requisitos visuais a partir dos critérios de aceitação

Critérios de Aceitação:

- Permitir escrever o conteúdo do aviso → Campo editor simples.
- Permitir definir título do aviso → Campo “Título do aviso”.
- Permitir escolher tipo do aviso → Ex.: Cardápio, Horário, Manutenção, Funcionamento.
- Enviar aviso para todos os alunos → Botão “Enviar Aviso”.
- Exibir mensagem de sucesso → mensagem: “Aviso enviado com sucesso”.
- Exibir erros de campo obrigatório → título ou conteúdo vazio → mensagem: “Preencha os campos obrigatórios”.
- Permitir visualizar avisos já enviados → Lista de histórico de avisos.
- Permitir editar ou excluir aviso anterior → Ícones de edição e exclusão.

3) Derivar fluxos de interface a partir dos cenários

Cenário 1 – Envio bem-sucedido

- Administrador acessa tela “Enviar Aviso” → Preenche título, tipo e conteúdo → Clica em Enviar → Sistema valida → Mostra mensagem de sucesso → Aviso aparece na lista de avisos enviados

Cenário 2 – Campos obrigatórios vazios

- Usuário tenta enviar aviso sem preencher algo obrigatório → Sistema bloqueia ação → Exibe mensagem:

“Título é obrigatório”

“conteúdo obrigatório”

Cenário 3 – Edição de aviso

- Usuário clica no ícone “Editar” de um aviso antigo → Abre tela de edição com campos preenchidos → Usuário atualiza o texto → Clica Salvar alterações → Exibe mensagem “Aviso atualizado com sucesso”

Cenário 4 – Exclusão de aviso

- Usuário clica no ícone de excluir → Sistema exibe modal de confirmação → Ao confirmar, o aviso é removido → mensagem: “Aviso excluído com sucesso”

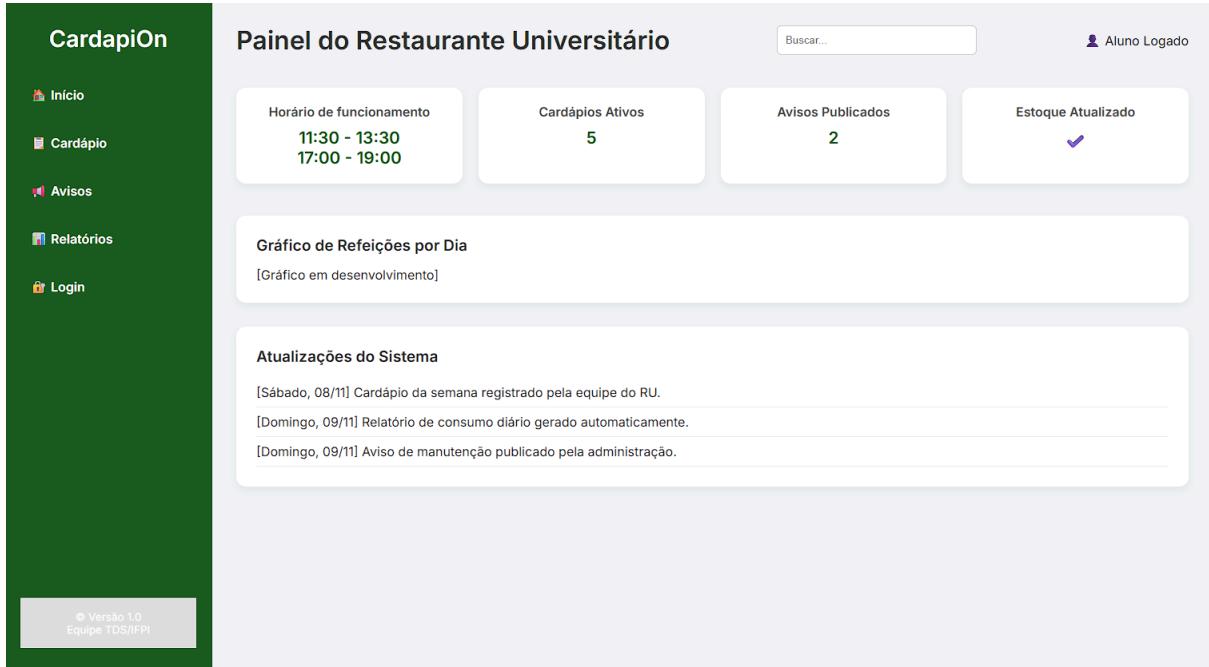
4) Definir a anatomia da tela (layout)

- **Título:** “Avisos”
- **Campos:** título do aviso, conteúdo do aviso
- **Seletor:** “categoria: cardápio, horário, mudança emergencial, outro”
- **Botões:** enviar aviso, cancelar envio, editar aviso, excluir aviso
- **Mensagens:** aviso enviado com sucesso, envio cancelado com sucesso, aviso excluído

5) Telas conforme histórias do usuário

observação da sprint 01: protótipo de tela inicial.

- tela de início;



O protótipo de tela inicial do CardapiOn é intitulado "Painel do Restaurante Universitário". A interface é dividida em duas seções principais: uma lateral escura com menu e uma central branca com estatísticas e gráficos.

Lateral (CardapiOn):

- Ícone de usuário: Início
- Ícone de cardápio: Cardápio
- Ícone de alerta: Avisos
- Ícone de relatório: Relatórios
- Ícone de fechamento: Login

Central (Painel do Restaurante Universitário):

- Horário de funcionamento:** 11:30 - 13:30
17:00 - 19:00
- Cardápios Ativos:** 5
- Avisos Publicados:** 2
- Estoque Atualizado:** (checkmark)

Gráfico de Refeições por Dia: [Gráfico em desenvolvimento]

Atualizações do Sistema:

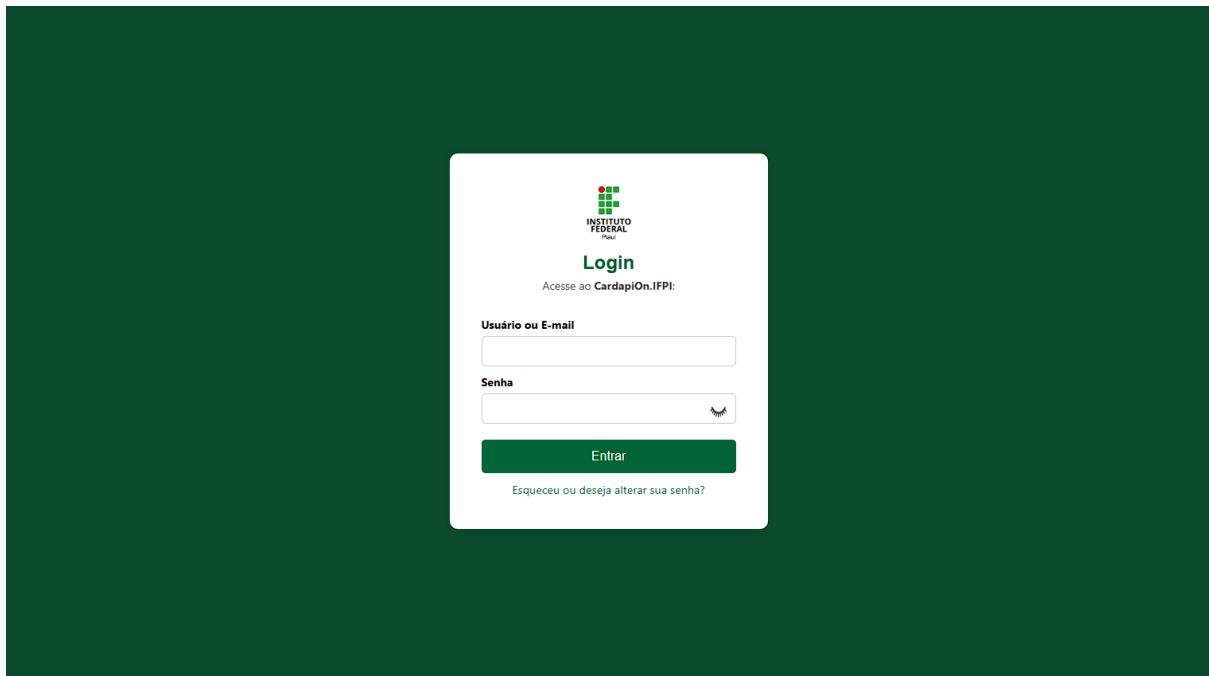
- [Sábado, 08/11] Cardápio da semana registrado pela equipe do RU.
- [Domingo, 09/11] Relatório de consumo diário gerado automaticamente.
- [Domingo, 09/11] Aviso de manutenção publicado pela administração.

Informações Finais:

- © Versão 1.0
Equipe TDS/IFPI

imagens: protótipo de tela de início. **fonte:** autoria.

- tela de login;





imagens: login - visibilidade de senha. **fonte:** autoria.

- tela do cardápio;

CardápiOn

Cardápio Semanal - RU IFPI

Buscar...

Aluno Logado

Planeje suas refeições de forma prática e organizada

← Semana Anterior | Próxima Semana →

Segunda | Terça | Quarta | Quinta | Sexta

Avisos do Cardápio

- Cardápio sujeito a alterações sem aviso prévio.
- Frutas podem variar conforme disponibilidade.
- Opções vegetarianas disponíveis mediante solicitação.

© Versão 2.0
Equipe TDS/IFPI

CardápiOn

Cardápio Semanal - RU IFPI

Buscar...

Aluno Logado

Planeje suas refeições de forma prática e organizada

← Semana Anterior | Próxima Semana →

Segunda | Terça | Quarta | Quinta | Sexta

Avisos do Cardápio

- Cardápio sujeito a alterações sem aviso prévio.
- Frutas podem variar conforme disponibilidade.
- Opções vegetarianas disponíveis mediante solicitação.

Almoço

Chapa mista
Arroz colorido
Feijão preto
Farofa
Salada
Fruta

Jantar

Frango assado
Arroz
Feijão com legumes
Farofa
Salada
Fruta

© Versão 2.0
Equipe TDS/IFPI

imagens: cardápio semanal e almoço/jantar em segundo plano. **fonte:** autoria.

- tela de avisos (funcionário);

CardapiOn

Avisos

Relatórios

Cardápio

Sair

Funcionário - RU IFPI

Buscar funcionalidades...

Funcionário Logado

Gerenciar Avisos

Digite o aviso aqui...

Publicar

Avisos Publicados

O jantar de hoje será servido mais cedo.
Observação: mudança temporária devido à manutenção na cozinha.
[Editar](#) [Excluir](#)

O almoço de hoje será servido com opção vegetariana especial.
Observação: inclusão feita a pedido dos alunos durante a semana da nutrição.
[Editar](#) [Excluir](#)

O refeitório estará fechado amanhã devido ao feriado nacional.
Observação: funcionamento normal retorna no próximo dia útil.
[Editar](#) [Excluir](#)

Os avisos publicados aqui serão exibidos automaticamente na tela inicial dos alunos.

imagens: gerenciamento de avisos. **fonte:** autoria.