

## **Sprint 1 - Concepção do projeto**

**Nome:** CardapiOn.IFPI

**Time:**

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

**Problemática:**

Como garantir que os estudantes do Instituto Federal tenham acesso rápido, organizado e tecnológico às informações sobre cardápio do Restaurante Universitário, considerando que o sistema atual é arcaico e pouco integrado digitalmente?

**Visão do produto:**

Criar um site simples e acessível de uso cotidiano que ajude tanto estudantes quanto funcionários a controlar e organizar as refeições no restaurante universitário, promovendo uma convivência harmônica reduzindo desperdícios, facilitando, assim, o acesso à alimentação de qualidade dentro da instituição.

**Objetivo:**

Oferecer uma plataforma web acessível que permita aos estudantes do Instituto Federal consultar o cardápio semanal do Restaurante Universitário, promovendo organização, transparência e praticidade na rotina alimentar da instituição.

**Atores**

<b>Atores</b>	<b>Descrição/Função no Sistema</b>
Funcionários	Pessoas que trabalham no atendimento, controle de acesso e operação diária do cardápio e alterações.
Alunos	Usuários finais do sistema, englobando os estudantes da instituição.
Administração	Responsável pela manutenção e segurança do sistema. Cadastro dos alimentos.

## Interfaces

Interfaces	Descrição
Tela inicial com as funcionalidades principais	Exibe as opções da tela de início, login, cardápio, avisos, relatórios.
Tela de cadastro/login	Permite que o usuário entre no sistema utilizando credenciais institucionais.
Tela de exibição do cardápio	Exibe o cardápio.
Tela de registro das refeições	Possibilita o funcionário do RU registrar as refeições e cardápio semanal.
Tela de relatórios de consumo	Exibe gráficos, dados de consumo.
Tela de avisos	Exibe notificações sobre manutenção, mudanças de horário e cardápio.
Tela de cadastro dos componentes do cardápio	Exibe as opções para cadastrar os alimentos no banco de dados.

## Dados Armazenados

Dados armazenados	Descrição
alunos	Identificar o usuário, controlar acesso ao RU e registrar consumo individual.
funcionários	Permitir acesso administrativo e registrar ações no sistema.
refeições	Controlar o consumo de refeições e enviar relatórios.
estoque	manter o controle de consumo e evitar desperdícios.
cardápio	Exibir o cardápio atualizado para os usuários e manter histórico de menus.
avisos	manter um histórico de avisos.

## Product Backlog

Prioridade (alta, média, baixa)	História de Usuário	Critério de Aceitação	Cenários de Uso
alta	Como aluno, quero consultar o cardápio	- O cardápio é exibido	

	para planejar minhas refeições. Além disso, quero visualizar via site o cardápio semanal de forma eficiente.	<p>corretamente conforme o dia e refeição selecionada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O sistema exibe o cardápio da semana em um layout intuitivo, com separação por dias.</li> <li>- O usuário pode navegar entre semanas anteriores e futuras.</li> </ul>	
média	Como aluno quero fazer login com os meus dados de acesso, para acessar o software com segurança.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- O usuário consegue logar com credenciais válidas(dados de acesso corretos) e acessar seu perfil.</li> </ul>	
baixa	Como aluno, quero distinguir o expediente do restaurante na tela inicial para me organizar melhor e não perder o horário que abre e fecha.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Os horários podem ser atualizados pela administração e reproduzidos automaticamente.</li> <li>- O sistema apresenta os horários de almoço e jantar de forma clara e visível na tela inicial.</li> </ul>	
baixa	Como aluno, quero checar o histórico de refeições para manter um controle.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- O sistema exibirá histórico detalhado.</li> </ul>	
alta	Como administrador, quero registrar e coordenar os alimentos disponíveis para que os funcionários possam montar cardápios com base no estoque físico.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- O sistema permite registrar, editar e excluir alimentos com nome, categoria e unidade de medida.</li> <li>- Os alimentos cadastrados permanecem acessíveis para montagem de cardápios.</li> </ul>	
alta	Como administrador, quero administrar os	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema gera exposições por</li> </ul>	

	perfis de usuários para garantir segurança e autocontrole de acesso ao sistema. E definir aprovações para cada tipo de usuário para comprometer-se que cada um acesse apenas o que lhe cabe.	período. - O sistema possui níveis de permissões ajustáveis por tipo de usuário (aluno, funcionário, administrador).	
média	Como administrador, quero poder enviar avisos aos alunos para mantê-los cientes em caso de imprevistos.	- Os avisos tem que ser despachados instantaneamente aos usuários.	
alta	Como funcionário, quero relacionar e editar avisos já publicados para corrigir informações ou atualizar comunicados.	- O funcionário pode implementar, editar e excluir cardápios diários ou semanais. - O sistema permite ao funcionário acessar a lista de avisos publicados. - O aviso pode ser editado ou excluído.	

## Registro das Cerimônias da Sprint

Ata – **Sprint Planning** (03/11/2025)

Formato: Conversa via WhatsApp

Resumo:

- Definido que o sistema será um site web acessível via navegador.
- Product Owner apresentou a problemática e visão do produto.
- Funcionalidades iniciais: cardápio, login, avisos, relatórios.
- Papéis distribuídos entre os membros.
  - Daniel Bacelar Ursulino;
  - Diego Bacelar Ursulino;
  - Francisco Flávio de Azevedo Gomes;
  - Gabriel Lopes da Silva (S.M.);
  - Jaubert de Araújo Sousa Junior (P.O);
  - Samuel Isaac de Oliveira Almeida.

### **Daily Meeting – (04/11/2025)**

Formato: Conversa via WhatsApp

Resumo:

- O time revisou as histórias de usuário e artefatos.
- Foram feitas correções e revisão de escrita.

### **Daily Meeting – (05/11/2025)**

Formato: Reunião presencial com todos os membros

Resumo:

- A equipe revisou as interfaces e dados armazenados.
- Corrigidos pequenos erros de formatação e preenchimento de campos em branco.
- Iniciada a estruturação do documento da sprint 1.

### **Daily Meeting – (06/11/2025)**

Formato: Conversa via WhatsApp

Resumo:

- Backlog atualizado com 8 histórias de usuário, suas prioridades e critérios de aceitação.
- Documento da Sprint 1 consolidado com visão, atores, interfaces, dados e backlog.
- Protótipo da tela inicial ainda pendente, mas em etapa final.

### **Sprint Review & Retrospectiva – (07/11/2025)**

Formato: Reunião presencial

Resumo:

- Protótipo de tela inicial discussão dos detalhes.
- Revisão das entregas da Sprint.
- Preparação para entrega final.

### **Protótipo de Tela Inicial**

CardapiOn

Início

Cardápio

Avisos

Relatórios

Login

© Versão 1.0  
Equipe TDS/UEPI

Painel do Restaurante Universitário

Buscar...

Aluno Logado

Horário de funcionamento

11:30 - 13:30  
17:00 - 19:00

Cardápios Ativos

5

Avisos Publicados

2

Estoque Atualizado

✓

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.

Ativar o Windows

Acesse Configurações para ativar o Windows.