

Teste 2ª etapa Contratação IDIP Tecnologia

Este é um exemplo de **recurso** dentro de um aplicativo parecido com ifood. Esse recurso na área administrativa de aplicativo mobile para cadastrar um grupo de produtos por sazonalidade que será exibida no aplicativo mobile. O objetivo é construir isoladamente somente esse recurso seguindo o desenho do figma. Sendo livre fazer somente o Frontend ou Frontend e Backend.

Descrição

O menu Sazonal é baseado nos produtos em que as famílias contêm algum tipo de sazonalidade no seu cadastro.

Esta tarefa tem por objetivo permitir o cadastro e visualização de itens que serão exibidos para os usuários clientes dentro de um range de períodos do ano.

Esta atividade prevê a possibilidade de cadastro bem como a visualização e edição de algumas informações.

Escopo da Demanda

Para a Sazonalidade, iremos definir a data de início e a data fim, partindo da ideia de que produtos sazonais são específicos para certas épocas do ano. Podemos também deixar agendado a época em que os encartes de sazonalidade irão aparecer para os clientes.

Ex. Produtos Natalinos como Panetone, entram na época de venda geralmente entre o início do mês de novembro e o final do mês de dezembro.

Na tela principal será exibido duas listagens, uma com as sazonalidades cadastradas e outra com os produtos exibidos dentro de cada uma.

Listagem de Sazonalidades:

Listagem com as sazonalidades cadastradas. Essa listagem irá conter as informações básicas de cadastro, como por exemplo: *ID, Nome da Sazonalidade, Descrição, Data de Início, Data Fim, Data Próx. Início, Status, Data Cad. Usuário Cad.* Nesta listagem teremos a possibilidade de selecionar mais de um item.

Haverá possibilidade de edição, exclusão lógica, exportação em PDF e Excel.

Listagem de Produtos:

Listagem com os produtos pertencentes às sazonalidades selecionadas acima com as informações dos produtos, sendo elas:

ID, Nome do Produto, Nome Família, Marca, Classe, EMB, Quantidade, Categoria. Será possível realizar a exportação dessa tabela em CSV e em PDF.

Adicionar Sazonalidade:

Deve ser aberto um formulário com as informações principais para cadastro das sazonalidades. Esse cadastro irá permitir que o usuário selecione o nome e descrição do encarte bem como o tempo de execução da sazonalidade com inclusão de Dt. Início e Fim.

Será possível também incluir as datas da próxima sazonalidade, deixando pré-agendada essa informação.

Nesta mesma tela teremos uma tabela em que iremos realizar a busca de produtos podendo selecionar mais de um produto e adicionar a lista de sazonalidade. Na tabela de produtos adicionados será possível selecionar e tirar eles da listagem.

No final da tela teremos a opção de “Cancelar” e “Salvar” as informações feitas no cadastro do encarte.

Link figma: <https://www.figma.com/file/Xv2cwD6HJaG3mdnkHNUvBj/Desafio?node-id=1%3A7>

Regras de Negócio

RN01 - Será exibido uma lista com as sazonalidades cadastradas

RN02 - Ao clicar em uma sazonalidade é aberto uma lista que exibirá os produtos cadastrados nessa sazonalidade. Se selecionado mais de uma sazonalidade os produtos de ambas devem ser exibidos.

RN03 - Será permitido editar, exclusão lógica, exportar PDF e .CSV

RN04 - Será permitido alterar o status da sazonalidade cadastrada através da listagem

RN05 - O sistema deve permitir busca e filtros por colunas específicas da listagem

RN06 - O sistema deve permitir o cadastro de uma nova sazonalidade.

Cadastro de Sazonalidades:

RN08 - O sistema deve permitir a inclusão do nome do encarte.

RN09 - O sistema deve permitir a inclusão do Descrição do encarte.

RN10 - Deve permitir ativar ou desativar a sazonalidade. Por padrão no primeiro cadastro deve vir como Ativo.

RN11 - Deve ser permitido a inclusão de agendamento para exibição das informações no mobile, considerando a data inicial e a data final.

RN12 - Deve ser permitido o agendamento de até duas datas.

RN13 - Deve ter uma listagem de produtos contendo as sazonalidades já existentes no sistema de acordo com o cadastro.

RN14 - O sistema deve permitir busca e filtros por colunas específicas da listagem

RN15 - As datas não podem ocorrer no mesmo período.

RN16 - Deverá existir um botão para permitir que o produto exibido seja adicionado da lista

RN17 - Deverá existir um botão para permitir que o produto seja retirado da lista

RN18 - Ao clicar em cancelar o usuário é direcionado a tela de listagem de sazonalidades novamente.

RN19 - Ao clicar em salvar o usuário é direcionado a tela de listagem de sazonalidades novamente e a nova sazonalidade deve ser exibida.

RN21 - As datas de cadastro início e fim devem ser iguais ou maior que a data atual.

RN22 - Caso não tenha nenhum encarte sazonal vigente na data em questão o app deve ocultar a opção encarte.

RN23 - Se um encarte estiver desativado e dentro da data de execução o mesmo NÃO deve ser exibido para o usuário.

Critérios obrigatórios

1. Utilizar typescript como base;
2. Front-end em React ou Vue;
3. Back-end em Express, Adonis, Nest ou Next;
4. Documentação de execução e funcional;
5. Testes automatizados;
6. Cronograma de execução;

Critérios livres

1. Disponibilizar um acesso público do resultado;
2. Banco de dados de livre escolha;

A data limite de entrega será **16/09/2022**, onde o candidato deve enviar para selecao@idip.com.br todas as informações necessárias para que possamos validar sua produção. Testes enviados após o limite do prazo estipulado estarão automaticamente desclassificados.