**ESTUDO DE VIABILIDADE | PROJETO**

***CENÁRIO MACRO: [faça aqui uma breve descrição do entendimento que foram coletadas com as perguntas anteriores]***

|  |
| --- |
| A Software House “Conexa” atualmente possui um cardápio semanal do lanche da tarde, porem este cardápio não se encontra disponível de forma visual para os colaboradores (presenciais), este fato resulta em algumas dores, tanto da parte dos colaboradores quanto da parte da empresa, os colaboradores pelo fato de não terem o conhecimento do cardápio semanal, ficam sem saber quando trazer algum lanche em caso de dias que o lanche fornecido pelo Conexa seja algo que não seja de seu gosto pessoal. O Conexa sem ter um número exato de colaboradores que irão lanchar, apenas faz a contabilidade de colaboradores presenciais que estão no Hub e faz o pedido de acordo com essa contagem, acarretando em sobra de lanche quando algum colaborador opta por não lanchar. |

***ESCOPO INICIAL DO SISTEMA: [Inclua aqui uma breve descrição do que foi solicitado e de como o sistema pode contribuir para o negócio]***

|  |
| --- |
| A ideia principal da solução é a construção de uma interface para visualização do cardápio, contabilização de colaboradores que irão lanchar e gerenciamento do cardápio mensal.  O foco implementar uma aplicação web que contenha as principais funcionalidades:  \*Criação de cardápios \*Visualização do cardápio mensal \*Pesquisa de cardápio por: Período de data e lanche \*Registro de lanches \*Visualização de lanhes cadastrados \*Alteração de lanche \*Exclusão de lanche \*Registro pelo colaborador se irá lanchar ou não |

# CONTRIBUIÇÃO PARA OS OBJETIVOS DA ORGANIZAÇÃO: [DESCREVA AQUI COMO SISTEMA PODERÁ CONTRIBUIR COM A ORGANIZAÇÃO (BENEFICIOS OPERACIONAIS; GANHOS FINANCEIROS, ENTRE OUTROS)]

|  |
| --- |
| O sistema contribuirá com o bem estar do colaborador por informar quais os lanches serão servidos no mês, possibilitando o colaborador de se programar em quais dias terá que levar outro lanche.  Outro ponto de contribuição é a redução no desperdício de lanche, devido a possibilidade de ter uma contagem mais precisa do número de colaboradores que irão lanchar. |

## RESTRIÇÕES: [INCLUA AQUI TODAS AS POSSIVEIS RESTRIÇÕES E OBSERVAÇÕES IMPORTANTES PARA O PROJETO]

|  |
| --- |
| Para facilitar o registro de que irá lanchar ou não serão necessários equipamentos como: Um Totem e um Tablet que serão colocados na entrada do Hub, para que ao chegar no local de trabalho o colaborador já poderá visualizar o cardápio e marcar se irá lanchar ou não. |

**DATA: 09/03/2022 VERSÃO: 1.0 AUTOR: Weslley Cardoso Mariano**

## INTEGRAÇÕES COM OUTROS SISTEMAS: [ DESCREVA AQUI SE HÁ NECESSIDADE E POSSIBILIDADE DE INTEGRAÇÃO COM OUTROS SISTEMAS]

|  |
| --- |
| Sem integrações com outro sistema |

## AVALIAÇÃO FINAL: [INCLUA AQUI SUA AVALIAÇÃO FINAL, DIZENDO SE É POSSÍVEL OU NÃO SEGUIR COM O SISTEMA E TAMBÉM SUGESTÕES DE MUDANÇAS DE ESCOPO, PRAZO E ORÇAMENTO]

|  |
| --- |
|  |

***Requisitos funcionais***

|  |  |
| --- | --- |
| *RQ01* | O Sistema deverá permitir que o administrador efetue cadastro de lanches, utilizando a seguinte informação: Nome do lanche. |
| *RQ02* | O Sistema deverá permitir que o administrador visualize os lanches cadastrados no banco de dados. |
| *RQ03* | O Sistema deverá permitir que o administrador faça alterações nos lanches cadastrados no banco de dados. |
| *RQ04* | O Sistema deverá permitir que o administrador exclua lanches cadastrados no banco de dados. |
| *RQ05* | O Sistema deverá permitir que o administrador crie cardápios com lanches cadastrados no banco de dados, utilizando as seguintes informações: Data e Nome do lanche |
| *RQ06* | O Sistema deverá permitir que o administrador visualize os cardápios cadastrados no banco de dados. |
| *RQ07* | O Sistema deverá permitir que o administrador faça alterações em cardápios registrados no banco de dados. |
| *RQ08* | O Sistema deverá permitir que o administrador exclua cardápios registrado no banco de dados. |
| *RQ09* | O Sistema deverá permitir que o administrador visualize o contador de número de pessoas que irão lanchar e que não irão lanchar no dia corrente. |
| *RQ10* | O Sistema deverá permitir que o colaborador visualize os cardápios existentes. |
| *RQ11* | O Sistema deverá permitir que o colaborador marque se irá lanchar no dia corrente. |

***Página Dashboard (Administrador)***

***Introdução***

Esta página permitirá ao usuário visualizar o lanche do dia e contagem do número de colaboradores que irão lanchar do dia corrente.

***Protótipo de tela***

Link: <https://www.figma.com/proto/sIOjm3aGrKYtEi7BEvOidc/Untitled?node-id=1%3A2&scaling=scale-down&page-id=0%3A1&starting-point-node-id=1%3A2>

***Documentação completa:*** [***Clique aqui***](Tela%20-%20Dashboard.docx)

***Página Lanche (Administrador)***

***Introdução***

Esta página permitirá ao administrador **visualizar por página** os lanches cadastrados, visualizar lanches utilizando os filtros por nome do lanche, editar algum lanche já cadastrado, excluir algum lanche já cadastrado e adicionar um novo lanche.

***Protótipo de tela***

Link: <https://www.figma.com/proto/sIOjm3aGrKYtEi7BEvOidc/Untitled?node-id=27%3A13&scaling=min-zoom&page-id=0%3A1&starting-point-node-id=1%3A2>

***Documentação completa: [Clique aqui](Tela%20-%20Lanche.docx)***

***Página Cardápio (Administrador)***

***Introdução***

Esta página permitirá ao administrador visualizar por página os cardápios cadastrados, visualizar cardápios utilizando os filtros por mês do cardápio, editar algum cardápio já existente, excluir algum cardápio já existente e criar um novo cardápio.

***Protótipo de tela***

Link: <https://www.figma.com/proto/sIOjm3aGrKYtEi7BEvOidc/Untitled?node-id=145%3A263&scaling=scale-down&page-id=0%3A1&starting-point-node-id=1%3A2>

***Documentação completa: [Clique aqui](Tela%20-%20Cardápio.docx)***

***Página Dashboard (Colaborador)***

***Introdução***

Esta página permitirá ao usuário visualizar o lanche do dia, marcar se irá lanchar no dia corrente, acessar a página de cardápios e visualizar a hora corrente.

***Protótipo de tela***

Link: <https://www.figma.com/proto/sIOjm3aGrKYtEi7BEvOidc/Untitled?node-id=226%3A2&scaling=scale-down&page-id=0%3A1&starting-point-node-id=226%3A2>

***Documentação completa:*** [***Clique aqui***](Tela%20-%20Dashboard%20(Colaborador).docx)

***Página Cardápios (Colaborador)***

***Introdução***

Esta página permitirá ao usuário visualizar por página os cardápios cadastrados e visualizar cardápios utilizando o filtro por mês do cardápio.

***Protótipo de tela***

Link: <https://www.figma.com/proto/sIOjm3aGrKYtEi7BEvOidc/Untitled?node-id=226%3A82&scaling=scale-down&page-id=0%3A1&starting-point-node-id=226%3A2>

***Documentação completa:*** [***Clique aqui***](Tela%20-%20Cardápio%20(Colaborador).docx)