

Análise de requisitos



**Projeto Code the**

**Future**

CONSULTOR DE POSTOS DE GASOLINA

*Um novo mundo de possiblidades*

SKA | Automação de Engenharias



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Controle de Versão** | |
| **Versão** | **Data** | **Autor** | **Observações de Revisão** |
| 1.0 | 27/03/2022 | Bárbara Dapper | Criação do documento e introdução |
| 2.0 | 28/03/2022 | Bárbara Dapper | Inserção dos requisitos |
| 3.0 | 31/03/2022 | Bárbara Dapper | Alteração dos requisitos 8, 9 e 10 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Con** | **tatos** |  |
| **Nome** |  | **E-mail** |
| Bárbara Dapper |  | barbaradasilvadapper@gmail.com |
|  |  |  |

**Conteúdos**

[1. OBJETIVOS DESTA ANÁLISE 2](#_Toc5752)

[2. INTRODUÇÃO 2](#_Toc5753)

[3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS 2](#_Toc5754)

SKA Automação de Engenharias Ltda +55 51 3591-2900

Av. Theodomiro Porto da Fonseca, 3101. São Leopoldo, RS, Brasil. 1



# OBJETIVOS DESTA ANÁLISE

O objetivo desta análise é descrever de forma clara, como funcionará o desenvolvimento desta aplicação.

# INTRODUÇÃO

Para que as pessoas possam checar os preços dos combustíveis em diferentes postos de gasolina para abastecer no local com o preço mais em conta, foi solicitada uma aplicação para consultar os valores da gasolina nos postos da cidade requisitada.

# DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS

## REQUISITOS FUNCIONAIS

|  |  |
| --- | --- |
| RF001 | Indicar a cidade requisitada |
| Motivo: | É necessário que o usuário informe a cidade na qual ele deseja inserir ou pesquisar informações, para acessar somente os conteúdos desejados. |
| Descrição: | * Deve estar escrito: “Informe sua cidade:” * Somente deve ser escrito em letras maiúsculas (caps lock) para que o programa não cadastre a mesma cidade mais de uma vez. * Deverá abrir a tela para o usuário escolher consultar preços ou informar preços |

|  |  |
| --- | --- |
| RF002 | Botão para consultar preços |
| Motivo: | É necessário que o usuário indique que está procurando informações de postos em sua cidade. |
| Descrição: | - Deverá abrir uma tela para que o usuário visualize as informações disponíveis do local requisitado. |

|  |  |
| --- | --- |
| RF003 | Tela com as informações dos postos da cidade |
| Motivo: | É necessário que o usuário possa visualizar as informações disponíveis do local requisitado. |
| Descrição: | * Deverá trazer resultados somente da cidade requisitada * Deverá disponibilizar uma postagem embaixo da outra, para que a pessoa possa visualizá-las bem. * Deverá ser possível dar like (curtir) ou dislike (não curtir) para que as pessoas possam averiguar a confiabilidade da postagem * Deverá exibir a data e horário da postagem. |

SKA Automação de Engenharias Ltda +55 51 3591-2900

Av. Theodomiro Porto da Fonseca, 3101. São Leopoldo, RS, Brasil. 2

Uma imagem contendo placa, monitor, desenho, relógio

Descrição gerada automaticamente

|  |  |
| --- | --- |
| RF004 | Botão para dar like (curtir) na postagem |
| Motivo: | É necessário que o usuário indique e averigue se aquela publicação é confiável ou não |
| Descrição: | - Deverá estar localizado no canto da publicação.  - Deverá ficar azul quando clicado. |

|  |  |
| --- | --- |
| RF005 | Botão para dar dislike (“não cutir”) na postagem |
| Motivo: | É necessário que o usuário indique e averigue se aquela publicação é confiável ou não. |
| Descrição: | - Deverá estar localizado no canto da publicação.  - Deverá ficar azul quando clicado. |

|  |  |
| --- | --- |
| RF006 | Botão para informar preço |
| Motivo: | É necessário que o usuário indique que está adicionando informações de postos em sua cidade. |
| Descrição: | - Deverá abrir uma tela para que o usuário adicione as informações de postos do local requisitado. |

|  |  |
| --- | --- |
| RF007 | Tela de postagem |
| Motivo: | É necessário que o usuário adicione as informações do posto do qual ele está informando o preço. |
| Descrição: | - Deverá ser informado o nome do posto  - Deverá ser informado o bairro ou a rua do posto  - Deverá ser informada a data e o horário aproximado da postagem.  - Deverá conter uma foto na qual apareçam os preços do local |

|  |  |
| --- | --- |
| RF008 | Passo 1 |
| Motivo: | É necessário que o usuário informe o nome do posto |
| Descrição: | - Deverá conter um campo para o usuário digitar o nome do posto  - Deverá conter um botão para passar para o próximo passo |

SKA Automação de Engenharias Ltda +55 51 3591-2900

Av. Theodomiro Porto da Fonseca, 3101. São Leopoldo, RS, Brasil. 3

Uma imagem contendo placa, monitor, desenho, relógio

Descrição gerada automaticamente

|  |  |
| --- | --- |
| RF009 | Passo 2 |
| Motivo: | É necessário que o usuário informe o endereço do posto |
| Descrição: | - Deverá conter um campo para o usuário digitar o endereço do posto  - Deverá conter um botão para passar para o próximo passo |

|  |  |
| --- | --- |
| RF010 | Passo 3 |
| Motivo: | É necessário que o usuário preencha os detalhes e publique sua postagem |
| Descrição: | - Deverá conter um campo para o usuário digitar a data, o preço e os demais detalhes.  - Deverá conter um botão de publicar  - Deverá possibilitar lançar a postagem do usuário para o banco de dados de consulta da aplicação. |

SKA Automação de Engenharias Ltda +55 51 3591-2900

Av. Theodomiro Porto da Fonseca, 3101. São Leopoldo, RS, Brasil. 4