

etanolóis

Júlio Cesar Carvalho

João Vitor Teixeira

Mateus José Barbosa

Aplicação para consulta de valores e compra de combustível

INTRODUÇÃO



“Petrobras reduz preço do diesel em 4,1% e o da gasolina em 1,5%”
(VALOR, 23/01/2020)

“Petrobras aumenta preço da gasolina em 3% a partir desta quinta”
(O GLOBO, 19/02/2020)

“Petrobras corta em 3% preço médio da gasolina e do diesel nas refinarias”
(G1 ECONOMIA, 30/01/2020)

INTRODUÇÃO



Levantamento dos valores nos postos de combustível da região
06/01/2020 a 06/03/2020

INTRODUÇÃO

Postos de combustível em Santa Rita do Sapucaí

POSTO	REFERÊNCIA	BANDEIRA	DATA	GASOLINA COMUM	ETANOL
Avenida II	Em frente a E. E. Sinhá Moreira	Branca	07/01/2020	R\$ 4,850	R\$ 3,350
			20/02/2020	-	R\$ 3,399
Brusamolin	Banco Santander	BR	07/01/2020	R\$ 5,089	R\$ 3,459
			14/01/2020	R\$ 5,159	R\$ 3,599
			13/02/2020	R\$ 5,079	R\$ 3,669

INTRODUÇÃO

Postos de combustível em Santa Rita do Sapucaí

POSTO	REFERÊNCIA	BANDEIRA	DATA	GASOLINA COMUM	ETANOL
Combo	Saída para Pouso Alegre (via Estação)	Elo+	10/01/2020	R\$ 4,949	R\$ 3,459
			14/01/2020	-	R\$ 3,349
Sêda	Avenida do Inatel	Branca	03/02/2020	R\$ 5,14	R\$ 3,59
			12/02/2020	R\$ 5,099	-

INTRODUÇÃO



Postos de combustível em Santa Rita do Sapucaí

POSTO	REFERÊNCIA	BANDEIRA	DATA	GASOLINA COMUM	ETANOL
Shell	Ao lado do Cooper Rita	Shell	07/01/2020	R\$ 5,149	R\$ 3,499
			09/01/2020	R\$ 5,199	R\$ 3,599
			21/01/2020	R\$ 5,149	-
			12/02/2020	R\$ 5,099	-

INTRODUÇÃO



Postos de combustível em Santa Rita do Sapucaí

POSTO	REFERÊNCIA	BANDEIRA	DATA	GASOLINA COMUM	ETANOL
Zezão	Próximo ao Supermercado Maristela	BR	06/01/2020	R\$ 5,139	R\$ 3,519
			15/01/2020	R\$ 5,159	R\$ 3,599
			10/02/2020	R\$ 5,079	-
			21/02/2020	R\$ 5,149	R\$ 3,769

CONTEXTO



Imagine-se em uma viagem longa...
O medidor de combustível aponta 30%.
Você tem ideia de quantos postos existem do seu ponto a diante?
Qual deles pode ser o mais barato?

etanóis

O QUE É O ETANÓIS?

Um motor para busca de preços de combustível
com base na localização atual do motorista
ou em uma rota pré-definida.

O QUE É O ETANÓIS?



Um facilitador para o motorista no momento de planejamento de viagens, no quesito combustível.

O QUE É O ETANÓIS?



Uma plataforma tanto de divulgação quanto de aumento de concorrência aos postos de combustível.

O QUE É O ETANÓIS?

Uma aplicação que possui a experiência de usuário voltado a fidelidade, com a possibilidade de conquistas aos usuários que utilizam o sistema.

O QUE É O ETANÓIS?



Uma aplicação que busca agregar valor no quesito facilidade financeira, já que com o Etanóis o motorista pode realizar a compra do combustível no próprio sistema.

O QUE É O ETANÓIS?



Uma aplicação que ajuda na gestão do consumo de combustível, pois possui um histórico dos abastecimentos do motorista, ajudando-o na gestão de gastos e consumo do automóvel.

ONDE O ETANÓIS GANHA?

O Etanóis utilizará um mecanismo de anúncios publicitários, mantido pela Google, o AdSense e o AdMob.

Em parcerias com aplicativos de mobilidade urbana.

Em pacotes de vantagens para motoristas e postos de combustível

PÚBLICO-ALVO

Motoristas

Donos de postos de combustíveis

Pesquisadores no setor de combustíveis

REQUISITOS INICIAIS

REQUISITO #1

CRUD do usuário

REQUISITO #2

CRUD dos postos de combustível

REQUISITO #3

Reconhecimento da localização do usuário

DESAFIOS

DESAFIO #1

Aplicar tecnologias ainda pouco conhecidas

DESAFIO #2

Fazer com que o Etanóis seja uma aplicação aceita pelo mercado

DESAFIO #3

Validar todas as funcionalidades com os *stakeholders*

Levantamento dos valores nos postos de combustível da região

Levantamento das necessidades dos *stakeholders* em uma aplicação de auxílio no abastecimento

Levantamento de como os *stakeholders* definem em qual posto irão abastecer

METODOLOGIA



A equipe utilizará do método Scrum, uma estrutura na qual se pode lidar com problemas complexos de adaptação, ao mesmo tempo em que fornecem produtos de maneira mais produtiva e criativa.

PAPEIS

Mateus José Barbosa

Gerente do Projeto
Desenvolvedor da aplicação mobile

Júlio César Carvalho

Desenvolvedor da aplicação web

João Vitor Teixeira

Desenvolvedor da aplicação back-end

REFERÊNCIAS



G1. Petrobras corta em 3% preço médio da gasolina e do diesel nas refinarias. G1, São Paulo, 30 jan. 2020. Economia. Disponível em:

<<https://g1.globo.com/economia/noticia/2020/01/30/petrobras-corta-em-3percent-preco-medio-da-gasolina-e-do-diesel-nas-refinarias.ghtml>>. Acesso em: 30 jan. 2020.

REFERÊNCIAS



MARTINS, Gabriel. ORDONÊS, Ramona. Petrobras aumenta preço da gasolina em 3% a partir desta quinta. O Globo, São Paulo, 19 fev. 2020. Economia. Disponível em:
<<https://oglobo.globo.com/economia/petrobras-aumenta-preco-da-gasolina-em-3-partir-desta-quinta-24257872>>.
Acesso em: 19 fev. 2020.

REFERÊNCIAS



RAMALHO, André. Petrobras reduz preço do diesel em 4,1% e o da gasolina em 1,5%. Valor, São Paulo, 23 jan. 2020. Economia. Disponível em:
<<https://valor.globo.com/empresas/noticia/2020/01/23/petrobras-reduz-preco-do-diesel-em-41percent-e-o-da-gasolina-em-15percent.ghml>>. Acesso em: 19 fev. 2020.

REFERÊNCIAS



SCRUM.ORG. O que é Scrum?. Disponível em:
<<https://www.scrum.org/resources/what-is-scrum>>. Acesso em:
22 fev. 2020.

REFERÊNCIAS



OBRIGADO!