

# Tarefa Realtec

Miguel Lucas Peres Souza

## Descrição:

Foi desenvolvido um software web para fins de gerenciamento de cotações e fornecedores. Foi utilizado para o Back-End, o framework Laravel 5.8 PHP(7.2), para o Front-End foi utilizado o Vue.js(JavaScript) e o Banco de dados foi feito em MYSQL. O software é capaz de cadastrar produtos, cadastrar cotações, cadastrar fornecedores e administradores. Na área do fornecedor ele poderá visualizar e preencher cotações, na área do administrador ele poderá comparar os preços de cada produto de acordo com o fornecedor, além de visualizar todos os fornecedores cadastrados no sistema.

O sistema está no ar para teste no seguinte link:

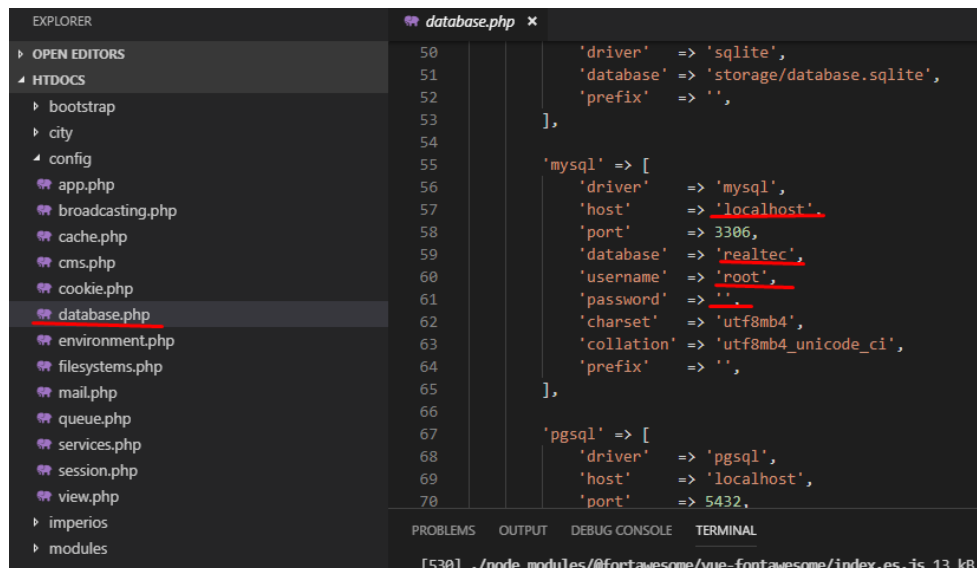
Front-End: <http://realtec.peresbusinessintelligence.com.br> e

Back-End: <http://realtec.peresbusinessintelligence.com.br/backend>

Os arquivos estão no zip em anexo.

## Utilização:


1. Configurar o arquivo de conexão:



The screenshot shows a code editor with a file explorer on the left and a code editor on the right. The file explorer shows a list of files including bootstrap, city, config, app.php, broadcasting.php, cache.php, cms.php, cookie.php, database.php (highlighted), environment.php, filesystems.php, mail.php, queue.php, services.php, session.php, view.php, imperios, modules, and node\_modules. The code editor shows the contents of database.php, which is a PHP file for database configuration. The code is as follows:

```
50 'driver' => 'sqlite',
51 'database' => 'storage/database.sqlite',
52 'prefix' => '',
53 ],
54
55 'mysql' => [
56     'driver' => 'mysql',
57     'host' => 'localhost',
58     'port' => 3306,
59     'database' => 'realtec',
60     'username' => 'root',
61     'password' => '',
62     'charset' => 'utf8mb4',
63     'collation' => 'utf8mb4_unicode_ci',
64     'prefix' => '',
65 ],
66
67 'pgsql' => [
68     'driver' => 'pgsql',
69     'host' => 'localhost',
70     'port' => 5432,
```

1. Subir o banco de dados no phpmyadmin:

 realtec.sql	11/04/2019 13:07	Arquivo SQL	1.657 KB
---	------------------	-------------	----------

2. Fazer login no Backend:

URL: <http://localhost/backend>

Login: admin

Senha: admin



Voltando ao básico

admin  [Login](#)

[Forgot your password?](#)

3. Cadastrar novos produtos:

Painel

Mídias

Cotação

**Produtos**

Configurações

CMS

Builder

Cotacoes

Usuários

Painel

SEJA BEM-VINDO

STATUS DO SISTEMA

Gerenciar widget

SEJA BEM-VINDO

Seja bem-vindo no seu retorno ao Realtec CMS, Miguel. Seu último acesso foi em  
Qui, 11 de abr de 2019 às 13:24  
[Visualizar registros de acesso](#)

STATUS DO SISTEMA

✓ Software já está atualizado

✓ Nenhuma advertência para exibir

i

Versão do sistema

447

▲

Registro de eventos

119

📄

Registro de requisições

2

📅

No ar desde

4 de abril de 2019

Gerenciar widget

CMS				
<div> <span>+ Criar</span> <span>Reordenar registros</span> <span>Excluir selecionado</span> </div>				
<input type="checkbox"/>	ID	NOME	DESCRICAO	CODIGO
<input type="checkbox"/>	8	Leite Marca	Dolorem ipsum quia dolor sit amet	192819280
<input type="checkbox"/>	7	Cebola Marca	Dolorem ipsum quia dolor sit amet	1287121789
<input type="checkbox"/>	6	Azeite Marca	Dolorem ipsum quia dolor sit amet	9289182192
<input type="checkbox"/>	5	Batata Marca	Dolorem ipsum quia dolor sit amet	199999082
<input type="checkbox"/>	4	Macarrão Marca	Dolorem ipsum quia dolor sit amet	1827198287
<input type="checkbox"/>	3	Óleo Marca	Dolorem ipsum quia dolor sit amet	918290182
<input type="checkbox"/>	2	Feijao Marca	Dolorem ipsum quia dolor sit amet	178218928
<input type="checkbox"/>	1	Arroz Marca	Dolorem ipsum quia dolor sit amet	212812162

CMS

Produtos

Novo Produtos

Nome do produto \*

Descrição do produto

Código de barras \*

Preço

Criar

Criar e sair

ou Cancelar

#### 4. Criar nova Cotação:

Painel

CMS

Mídias

Builder

Cotação

Cotacoes

Produtos

Usuários

Configurações

Painel

SEJA BEM-VINDO

Seja bem-vindo no seu retorno ao Realtec CMS, Miguel. Seu último acesso foi em

**Qui, 11 de abr de 2019 às 13:24**

Visualizar registros de acesso

STATUS DO SISTEMA

✓ Software já está atualizado

✓ Nenhuma advertência para exibir

Versão do sistema

447

Registro de eventos

119

Registro de requisições

2

No ar desde

4 de abril de 2019

Gerenciar widget

CMS

+ Criar

Reordenar registros

Excluir selecionado

	ID	PRODUTOS	CREATED_AT
<input type="checkbox"/>	5	Batata Marca, Macarrão Marca, Óleo Marca, Arroz Marca, Feijao Marca	Ter, 9 de abr de 2019 às 22:04
<input type="checkbox"/>	4	Batata Marca, Feijao Marca, Macarrão Marca, Arroz Marca	Dom, 7 de abr de 2019 às 21:57
<input type="checkbox"/>	3	Macarrão Marca, Arroz Marca, Feijao Marca, Óleo Marca, Leite Marca, Cebola Marca, Azeite Marca, Batata Marca	Qua, 17 de abr de 2019 às 13:58
<input type="checkbox"/>	2	Feijao Marca, Arroz Marca, Macarrão Marca, Óleo Marca, Leite Marca, Cebola Marca	Sex, 5 de abr de 2019 às 12:21

CMS

Cotacao Novo Cotacao

Descrição

Criado em

Data fim

Preencher estes dados primeiro e criar

Produtos

+ Adicionar Produtos

Remover

	ID	NOME	DESCRICAO	CODIGO	VALOR
Nenhum registro encontrado.					

Criar

Criar e sair

ou Cancelar

Após salvar, inserir os produtos:

CMS

Cotacao Editar Cotacao

Descrição

Exemplo Cotação

Criado em

11/4/2019

Data fim

Produtos

+ Adicionar Produtos

Remover

	ID	NOME	DESCRICAO	CODIGO	VALOR
<input type="checkbox"/>	8	Leite Marca	Dolorem ipsum quia dolor sit amet	192819280	
<input type="checkbox"/>	7	Cebola Marca	Dolorem ipsum quia dolor sit amet	1287121789	
<input type="checkbox"/>	6	Azeite Marca	Dolorem ipsum quia dolor sit amet	9289182192	
<input type="checkbox"/>	5	Batata Marca	Dolorem ipsum quia dolor sit amet	199999082	
<input type="checkbox"/>	4	Macarrão Marca	Dolorem ipsum quia dolor sit amet	1827198287	
<input type="checkbox"/>	3	Óleo Marca	Dolorem ipsum quia dolor sit amet	918290182	
<input type="checkbox"/>	2	Feijao Marca	Dolorem ipsum quia dolor sit amet	178218928	
<input type="checkbox"/>	1	Arroz Marca	Dolorem ipsum quia dolor sit amet	212812162	

Salvar

Salvar e fechar

ou Cancelar

Adicionar um(a) novo(a) Produtos

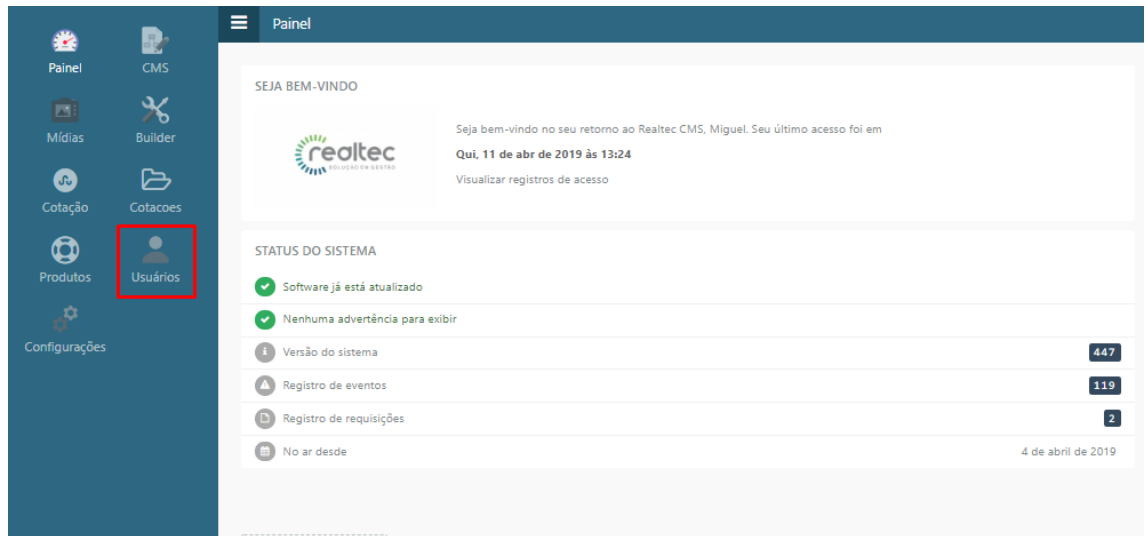
Buscar...

ID	NOME	DESCRICAO	CODIGO	VALOR
8	Leite Marca	Dolorem ipsum quia dolor sit amet	192819280	
7	Cebola Marca	Dolorem ipsum quia dolor sit amet	1287121789	
6	Azeite Marca	Dolorem ipsum quia dolor sit amet	9289182192	
5	Batata Marca	Dolorem ipsum quia dolor sit amet	199999082	
4	Macarrão Marca	Dolorem ipsum quia dolor sit amet	1827198287	
3	Óleo Marca	Dolorem ipsum quia dolor sit amet	918290182	
2	Feijao Marca	Dolorem ipsum quia dolor sit amet	178218928	
1	Arroz Marca	Dolorem ipsum quia dolor sit amet	212812162	

Cancelar

Salvar novamente a cotação.

## 5. Criar novo usuário:



### 5.1. Definir somente um grupo de acesso ao Front-End,

The screenshot shows the 'Novo Usuário' form. The form fields are: Nome (Teste), Sobrenome (Teste), Grupo (Admin, Fornecedor), Email (Teste@teste.com), and Criar Senha (password field). The 'Admin' group is selected. The 'Enviar convite por e-mail' checkbox is checked. The 'Criar Senha' field is highlighted with a red box. The 'Criar' button is visible at the bottom.

### 5.2. Preencher todos os campos e criar.

## 6. Interações Front-End:

### 6.1. Url: <http://localhost/login>

O usuário será redirecionado de acordo com o grupo cadastrado no item 5.1.

### 6.2. Dashboard Usuário Fornecedor:

The screenshot shows the Realtec CMS dashboard for a user. The top bar displays the Realtec logo and a 'Sair' button. The main content area shows a message: 'Olá JastMix, Um total de 5 cotações foram encontradas com sucesso!'. Below this, there is a table of quotations:

Cotação do mês de Maio	Data final 31/05/2019
Esta cotação contém 6 produtos. Cadastrada em em 05/04/2019.	
Cotação do mês de Abril Esta cotação contém 8 produtos. Cadastrada em em 17/04/2019.	Data final 30/04/2019.
Cotação do mês de Junho Esta cotação contém 4 produtos. Cadastrada em em 08/04/2019.	Data final 30/06/2019.
Cotação do mês de Julho Esta cotação contém 5 produtos. Cadastrada em em 10/04/2019.	Data final 31/07/2019.
Exemplo Cotação Esta cotação contém 0 produtos. Cadastrada em em 11/04/2019.	Data final 30/04/2019.

### 6.3. Preenchimento Cotação:

ID	Nome	EAN13	Descrição	Preço
2	Feijão Marca	178218928	Dolorem ipsum qua d...	10,8
1	Arroz Marca	212812162	Dolorem ipsum qua d...	11,8
4	Macarrão Marca	1827198287	Dolorem ipsum qua d...	12,0
3	Óleo Marca	918290182	Dolorem ipsum qua d...	04,90
8	Leite Marca	192819280	Dolorem ipsum qua d...	10,92
7	Cebola Marca	1287121789	Dolorem ipsum qua d...	12,90

Disponível até 31/05/2019 [Enviar Cotação](#)

### 6.4. Enviar Cotação, caso enviada mais de uma vez, o sistema era perguntar e substituir:

Cotação já enviada, deseja enviar novamente?

[Cancelar](#) [OK](#)

Disponível até 31/05/2019 [Enviar Cotação](#)

### 6.5. Dashboard Usuário Administrador:

#### 6.5.1 Cotações disponíveis para análise:

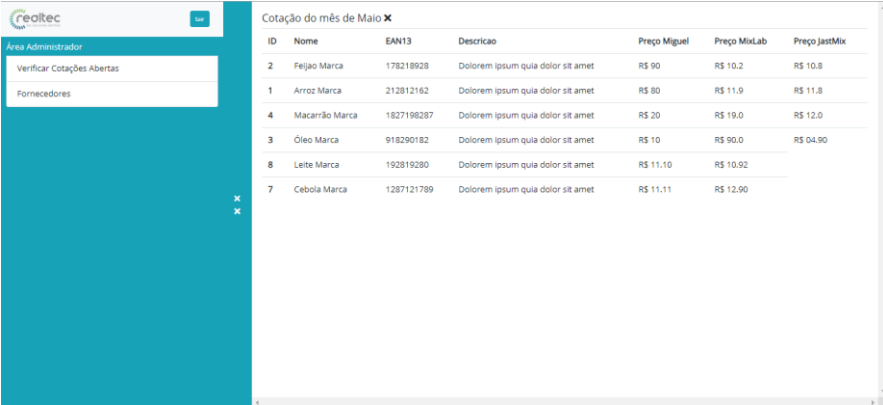
Olá Miguel!! Aqui estão suas cotações:

Cotação	Data final
Cotação do mês de Maio Esta cotação contém 6 produtos. Cadastrada em 05/04/2019.	31/05/2019.
Cotação do mês de Abril Esta cotação contém 8 produtos. Cadastrada em 17/04/2019.	30/04/2019.
Cotação do mês de Junho Esta cotação contém 4 produtos. Cadastrada em 08/04/2019.	30/06/2019.
Cotação do mês de Julho Esta cotação contém 5 produtos. Cadastrada em 10/04/2019.	31/07/2019.
Exemplo Cotação Esta cotação contém 0 produtos. Cadastrada em 11/04/2019.	30/04/2019.

Área Administrador

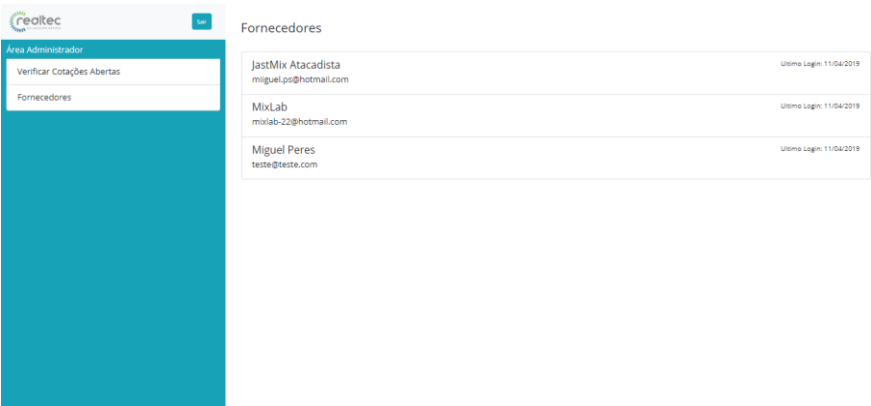
- Verificar Cotações Abertas
- Fornecedores

## 6.5.2 Cotações detalhadas com comparação entre fornecedores :



ID	Nome	EAN13	Descricao	Preço Miguel	Preço MixLab	Preço JastMix
2	Feijao Marca	178218928	Dolorem ipsum quia dolor sit amet	R\$ 90	R\$ 10,2	R\$ 10,8
1	Arroz Marca	212812162	Dolorem ipsum quia dolor sit amet	R\$ 80	R\$ 11,9	R\$ 11,8
4	Macarrão Marca	1827198287	Dolorem ipsum quia dolor sit amet	R\$ 20	R\$ 19,0	R\$ 12,0
3	Óleo Marca	918290182	Dolorem ipsum quia dolor sit amet	R\$ 10	R\$ 90,0	R\$ 04,90
8	Leite Marca	192819280	Dolorem ipsum quia dolor sit amet	R\$ 11,10	R\$ 10,92	
7	Cebola Marca	1287121789	Dolorem ipsum quia dolor sit amet	R\$ 11,11	R\$ 12,90	

## 6.5.3 Detalhes sobre fornecedores



JastMix Atacadista miguel.ps@hotmail.com	Último Login: 11/04/2019
MixLab mixlab-22@hotmail.com	Último Login: 11/04/2019
Miguel Peres teste@teste.com	Último Login: 11/04/2019