

Nome: Gustavo Massamichi Nakamura

Telefone: (11)98280-6843

Email: gmassamichi@gmail.com

Teste de programação - Guia de uso

Banco de dados -> Foi usado o MySQL para criação do banco de dados. Para acessar arquivo, deve acessar caminho: API-MaisFoco -> database -> mysqldb.sql (para melhor entendimento, abaixo terá imagens do acesso ao arquivo).

API-MaisFoco	23/11/2024 14:39	Pasta de arquivos	
mais-foco	24/11/2024 15:17	Pasta de arquivos	
composer.phar	23/11/2024 14:17	Arquivo PHAR	2.985 KB

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
app	23/11/2024 14:36	Pasta de arquivos	
bootstrap	23/11/2024 14:36	Pasta de arquivos	
config	23/11/2024 14:36	Pasta de arquivos	
database	23/11/2024 22:50	Pasta de arquivos	
public	23/11/2024 14:36	Pasta de arquivos	
resources	23/11/2024 14:36	Pasta de arquivos	
routes	23/11/2024 14:36	Pasta de arquivos	
storage	23/11/2024 14:36	Pasta de arquivos	
tests	23/11/2024 14:36	Pasta de arquivos	
vendor	23/11/2024 14:42	Pasta de arquivos	
.editorconfig	18/11/2024 06:18	Arquivo Fonte Edit...	1 KB
.env	23/11/2024 15:59	Arquivo ENV	2 KB
.env.example	18/11/2024 06:18	Arquivo EXAMPLE	2 KB
composer.lock	23/11/2024 14:17	Arquivo Fonte Edit...	4 KB

factories	23/11/2024 14:36	Pasta de arquivos	
migrations	23/11/2024 16:54	Pasta de arquivos	
seeders	23/11/2024 14:36	Pasta de arquivos	
.gitignore	18/11/2024 06:18	Arquivo Fonte Git I...	1 KB
database.sqlite	23/11/2024 14:42	Arquivo SQLITE	0 KB
mysql.db.sql	23/11/2024 22:50	SQL Text File	1 KB

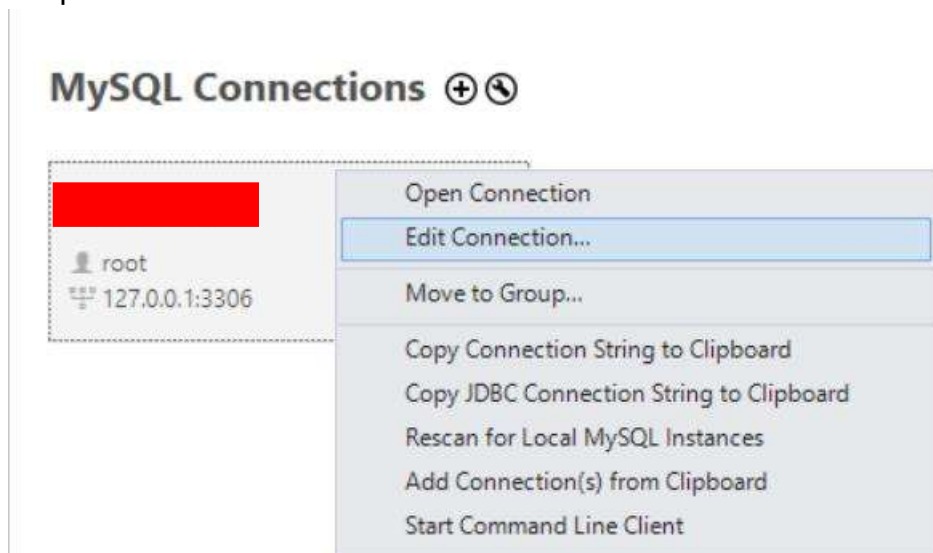
Abra esse arquivo com MySQL. E assim, você precisará configurar .env que está dentro da pasta API-MaisFoco, de acordo com as configurações do banco de dados.

Arquivo .env:

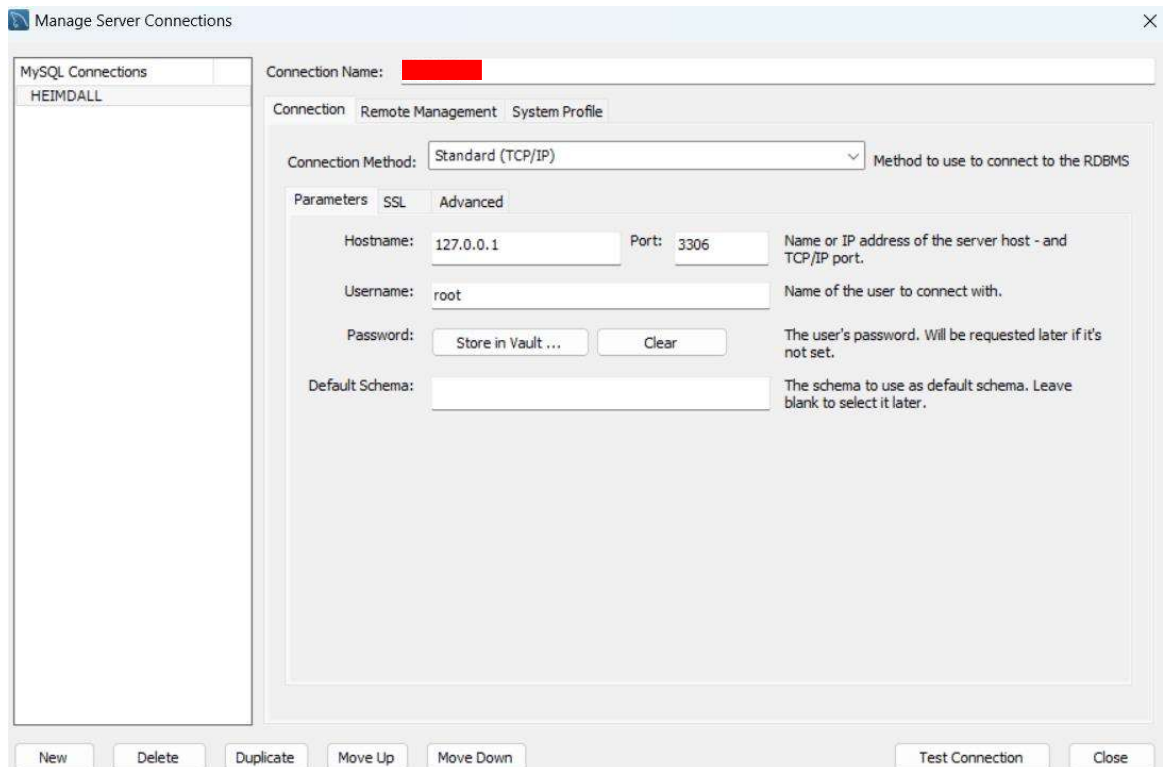
```
DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=127.0.0.1
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=MaisFoco
DB_USERNAME=root
DB_PASSWORD=
```

Local que se pode encontrar os dados do seu banco de dados, utilizando MySQL workbench:

- Clique com o botão direito na sua conexão:



- Dentro de “Edit Connection”, vai haver essa tela, onde pode tirar a maior parte dos dados:



- Apenas “DB_CONNECTION” vai ser “mysql” mesmo e “DB_DATABASE” vai ser mostrado dentro do arquivo em si

```
CREATE DATABASE MaisFoco;
USE MaisFoco;
```

Agora você está com tudo configurado corretamente, então agora para rodar o programa precisa, rodar no terminal dentro do arquivo API-MaisFoco o seguinte comando: `php artisan serve`

```
PS C:\Users\[redacted]\API-MaisFoco> php artisan serve
forking is not supported on this platform

INFO Server running on [http://127.0.0.1:8000].

Press Ctrl+C to stop the server
```

Repare que o servidor da API é o seguinte: <http://127.0.0.1:8000>

E para rodar o front-end, entre no arquivo mais-foco e digite: `npm run start`

```
PS C:\Users\gmass\Desktop\estudos\mais-foco> npm run start

> mais-foco@0.1.0 start
  Compiled successfully!
```

A seguir temos as duas telas requeridas do teste:

←↻🏠📄🔍🔖🔔👤📶🌐🚀

Portal Mais Foco

👤🔔📶🌐🚀

SAIR

ID	Visto?	Data do Visto	Data de Notificação	Importância	Título	Descrição	Autor
1	Não	-	2024-11-25T21:11:46.000000Z	Nova notificação importante	Notícia Teste	Descrição detalhada da notícia.	Autor Teste
2	Não	-	2024-11-25T21:13:26.000000Z	Nova notificação 2	Notícia 2	Descrição 2.	Autor 2
3	Não	-	2024-11-25T21:13:44.000000Z	Nova notificação 3	Notícia 3	Descrição 3.	Autor 3
4	Não	-	2024-11-25T21:14:10.000000Z	Nova notificação 4	Notícia 4	Descrição 4.	Autor 4
5	Não	-	2024-11-25T21:14:48.000000Z	Nova notificação 6	Notícia 6	Descrição 6.	Autor 6
6	Não	-	2024-11-25T21:15:09.000000Z	Nova notificação 7	Notícia 7	Descrição 7.	Autor 7
7	Não	-	2024-11-25T21:15:29.000000Z	Nova notificação 8	Notícia 8	Descrição 8.	Autor 8
8	Não	-	2024-11-25T21:59:20.000000Z	Nova notificação 9	Notícia 9	Descrição 9.	Autor 9

Total de registros: 9

Rows per page: 8 1-8 of 9 <>

Mostrar ícones ocultos

+

Para ir de uma página a outra, apenas clique no botão "+" circulado em vermelho

←↻🏠📄🔍🔖🔔👤📶🌐🚀

Portal Mais Foco

👤🔔📶🌐🚀

SAIR

Cadastro de Notificação

Título

Descrição

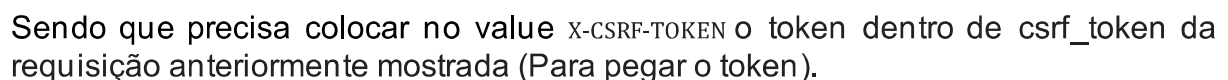
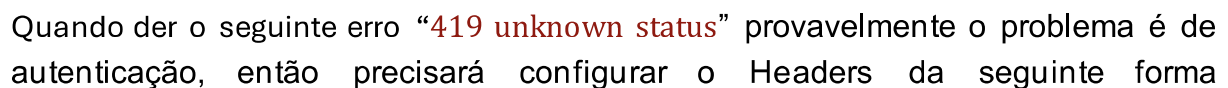
Autor

Aliás

CADASTRAR

Infelizmente, não foi possível fazer o cadastro por não conseguir desviar das políticas CORS do lavarel, mas a API funciona perfeitamente no POSTMAN.

Para pegar o Token: <http://127.0.0.1:8000/csrf-token>



Criar noticia: <http://127.0.0.1:8000/notices>

Body:

```
{
  "title": "Notícia Teste",
  "description": "Descrição detalhada da notícia.",
  "author": "Autor Teste"
}
```

POST  <http://127.0.0.1:8000/notices>

201 Created

Body Cookies (2) Headers (10) Test Results 

Pretty Raw Preview Visualize JSON  

```
1 {
2   "title": "Notícia Teste",
3   "description": "Descrição detalhada da notícia.",
4   "author": "Autor Teste",
5   "updated_at": "2024-11-25T04:57:54.000000Z",
6   "created_at": "2024-11-25T04:57:54.000000Z",
7   "id": 4
8 }
```

Ver Noticia: <http://127.0.0.1:8000/notices>

GET  <http://127.0.0.1:8000/notices>

200 OK

Body Cookies (3) Headers (10) Test Results 

Pretty Raw Preview Visualize JSON  

```
1 [
2   {
3     "id": 2,
4     "title": "Notícia Teste",
5     "description": "Noticia modificada e alterado",
6     "author": "Autor Teste",
7     "created_at": "2024-11-24T03:18:10.000000Z",
8     "updated_at": "2024-11-24T03:20:05.000000Z"
9   }
10 ]
```

Editar noticia: <http://127.0.0.1:8000/notices/{id}>

Body:

```
{  
  "user_id": 0,  
  "seen": true  
}
```

PATCH http://127.0.0.1:8000/notices/2

200 OK

Body Cookies (3) Headers (9) Test Results

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON

```
1 {  
2   "id": 2,  
3   "title": "Notícia Teste",  
4   "description": "Noticia modificada e alterado",  
5   "author": "Autor Teste",  
6   "created_at": "2024-11-24T03:18:10.000000Z",  
7   "updated_at": "2024-11-24T03:20:05.000000Z"  
8 }
```

Deletar Noticia: <http://127.0.0.1:8000/notices/{id}>

DELETE http://127.0.0.1:8000/notices/7

200 OK

Body Cookies (3) Headers (9) Test Results

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON

```
1 {  
2   "message": "Notice deleted successfully"  
3 }
```

Criar Notificação: <http://127.0.0.1:8000/notifications>

Body:

```
{  
  "notice_id": 2,  
  "alias": "Nova notificação importante"  
}
```

POST



http://127.0.0.1:8000/notifications

201 Created

Body Cookies (3) Headers (10) Test Results ↺

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON ▾



```
1  {  
2    "notice_id": 2,  
3    "alias": "Nova notificação importante",  
4    "updated_at": "2024-11-25T18:16:26.000000Z",  
5    "created_at": "2024-11-25T18:16:26.000000Z",  
6    "id": 4  
7  }
```

Ver notificações: <http://127.0.0.1:8000/notifications>

GET



http://127.0.0.1:8000/notifications

200 OK

Body Cookies (3) Headers (10) Test Results ↺

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON ▾




```
1  [  
2    {  
3      "id": 2,  
4      "notice_id": 2,  
5      "alias": "Nova notificação importante",  
6      "created_at": "2024-11-24T15:09:49.000000Z",  
7      "updated_at": "2024-11-24T15:09:49.000000Z",  
8      "notice": {  
9        "id": 2,  
10       "title": "Notícia Teste",
```

Editar notificações: <http://127.0.0.1:8000/notifications/4>

Body:


```
{
  "alias": "Nova notificação ALTERADA"
}
```

PATCH  http://127.0.0.1:8000/notifications/4


200 OK

Body Cookies (3) Headers (9) Test Results 

Pretty Raw Preview Visualize JSON  



```
1 {
2   "id": 4,
3   "notice_id": 2,
4   "alias": "Nova notificação ALTERADA",
5   "created_at": "2024-11-25T18:16:26.000000Z",
6   "updated_at": "2024-11-25T18:23:30.000000Z"
7 }
```

Apagar notificação: <http://127.0.0.1:8000/notifications/{id}>

DELETE  http://127.0.0.1:8000/notifications/4

200 OK

Body Cookies (3) Headers (9) Test Results 

Pretty Raw Preview Visualize JSON  

```
1 {
2   "message": "Notification deleted successfully"
3 }
```

Criar notificação de usuário: <http://127.0.0.1:8000/notification-users>

Body:

```
{
  "notification_id": 2,
```

```
"user_id": 0, (no MER mandado não havia tabela de usuário)
"seen": false,
"date_seen": null
}
```

POST http://127.0.0.1:8000/notification-users

201 Created

Body Cookies (3) Headers (10) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "notification_id": 2,
3   "user_id": 0,
4   "seen": false,
5   "date_seen": null,
6   "updated_at": "2024-11-25T18:32:08.000000Z",
7   "created_at": "2024-11-25T18:32:08.000000Z",
8   "id": 5
9 }
```

Ver notificação de usuário: <http://127.0.0.1:8000/notification-users>

GET http://127.0.0.1:8000/notification-users

200 OK

Body Cookies (3) Headers (10) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 [
2   {
3     "id": 3,
4     "notification_id": 2,
5     "user_id": 0,
6     "seen": 0,
7     "date_seen": null,
8     "created_at": "2024-11-24T17:09:25.000000Z",
9     "updated_at": "2024-11-24T17:09:25.000000Z",
10    "notification": {
```

Editar notificações de usuários: <http://127.0.0.1:8000/notification-users/{id}>

Body:

```
{
  "notification_id": 2,
  "user_id": 0, (obrigatório ter algum valor)
```

```
"seen": true,  
"date_seen": null  
}
```

PATCH

http://127.0.0.1:8000/notification-users/5

200 OK

Body Cookies (3) Headers (9) Test Results

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON

```
1  {  
2    "id": 5,  
3    "notification_id": 2,  
4    "user_id": 0,  
5    "seen": true,  
6    "date_seen": null,  
7    "created_at": "2024-11-25T18:32:08.000000Z",  
8    "updated_at": "2024-11-25T18:43:57.000000Z"  
9  }
```

Apagar notificações de usuários: <http://127.0.0.1:8000/notification-users/{id}>

DELETE

http://127.0.0.1:8000/notification-users/5

200 OK

Body Cookies (2) Headers (10) Test Results

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON

```
1  {  
2    "message": "NotificationUser deleted successfully"  
3  }
```