

GEI - CONFIGURAÇÕES

QR CODE DA APLICAÇÃO (para testes):



Ou <https://gei.miguelarpereira.pt/>

REQUISITOS:

- servidor web e de base de dados (por exemplo XAMPP, base de dados MySql), com ligação à Internet. Ver passos de instalação e configuração no final do documento.

ficheiro "CONFIG.PHP":

- colocar o utilizador e password de acesso à base de dados.

```
<?php
define('DB_SERVER', 'localhost');
define('DB_USERNAME', '*****');
define('DB_PASSWORD', '*****');
define('DB_DATABASE', 'gei db');
$db = mysqli_connect(DB_SERVER, DB_USERNAME, DB_PASSWORD, DB_DATABASE);

mysqli_set_charset($db, "utf-8");
?>
```

Ficheiro "SVRURL.PHP":

- definir o nome da pasta onde estão os ficheiros da aplicação.

```
<?php
$s=$_SERVER['HTTP_HOST'];

define("SVRURL", "http://".$_s."/gei/")
?>
```

Ficheiro "CHAT/DATABASE_CONNECTION.PHP":

- indicar a base de dados, o utilizador e password de acesso.

```
<?php  
  
//database_connection.php  
  
$connect = new PDO("mysql:host=localhost;dbname=gei db;charset=utf8",  
"root", "*****");
```

Ficheiro "GEIDB.SQL":

- ficheiro com as tabelas da base de dados.

Utilizadores da base de dados:

Nome	Email	Senha	Tipo
Administrador	adminteste@escola.pt	admin+123	1-Administrador
User	userteste@escola.pt	user+123	2-Utilizador geral
User_reparador	repar@escola.pt	repar+123	3-Reparador
Funcionário	func1@escola.pt	func+123	4-Funcionário

REPORTE DE ERROS / SUGESTÕES DE MELHORIA / AJUDA TÉCNICA:

gei@miguelarpereira.pt

XAMP: passos de instalação e configuração

1º) Abrir o website do XAMPP (<https://www.apachefriends.org/index.html>).

2º) Escolher a versão de instalação:



3º) Duplo clique no ficheiro de download.

4º) No passo seguinte seleccionar as opções:



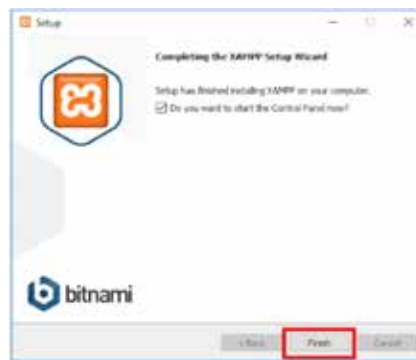
5º) Escolher a pasta de instalação:



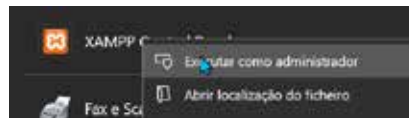
6º) Desativar a opção:



7º) Terminar a instalação.

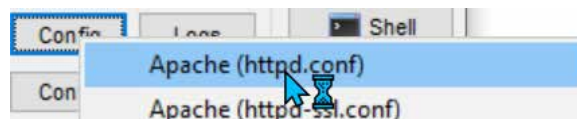
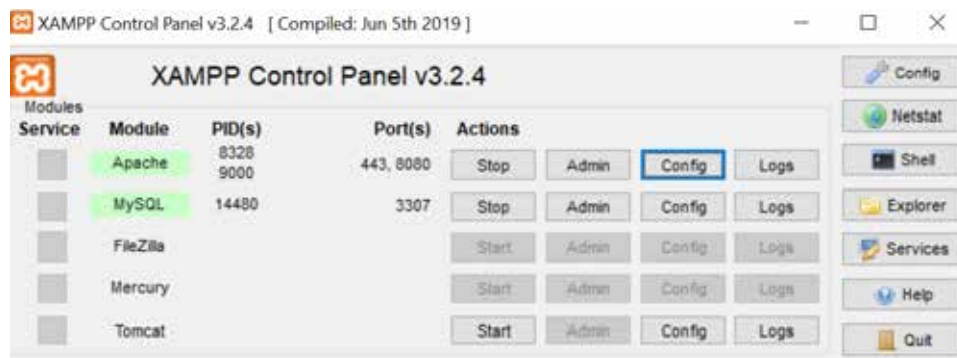


8º) Abrir o painel de controle do XAMPP.



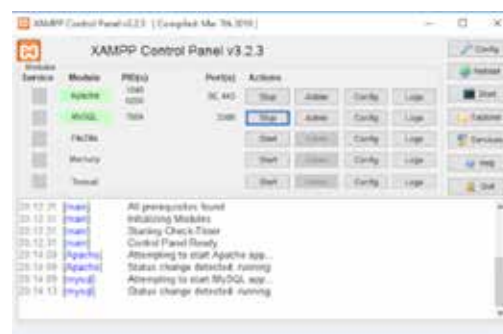
9º) Em alguns computadores com Windows 10, o Apache não é executado devido ao "bloqueio de porta". Isso pode acontecer por alguns motivos diferentes, mas é algo relativamente fácil de resolver:

- Clicar em Config à direita do cabeçalho "Apache".
- Clicar em Apache (httpd.conf) no menu.
- Ir até a seção "Listen 80" (pode pressionar as teclas Ctrl+F e digitar listen 80 para encontrar mais rapidamente).
- Substitua o valor 80 por qualquer outra porta, como por exemplo, 8080).



```
59 #Listen 12.34.56.78:80
60 Listen 8080
```

10º) Iniciar os serviços:



11º) Abrir o navegador Web e digitar o endereço: <http://localhost> ou <http://127.0.0.1>.

No caso de estar a utilizar a porta 8080, <http://localhost:8080>.



O PHPMyAdmin para a gestão da base de dados, pode ser acedido através do endereço <http://localhost/phpmyadmin>.



12º) Caminho com os ficheiros da aplicação: **C:\xampp\htdocs\gei**.

Abrir o navegador Web e digitar:

<http://localhost:8080/gei> ou <http://127.0.0.1:8080/gei>

Criação e importação da base de dados

1º) Criação da base de dados:



2º) Importação da base de dados:



Ficheiro a importar:

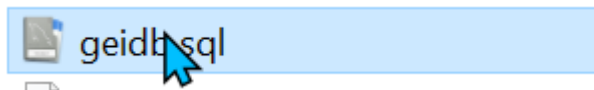
O ficheiro pode ser comprimido (gzip, bzip2, zip) ou descomprimido.

O nome de um ficheiro compactado deve terminar em **[formato].[compactação]**. Exemplo: **.sql.zip**

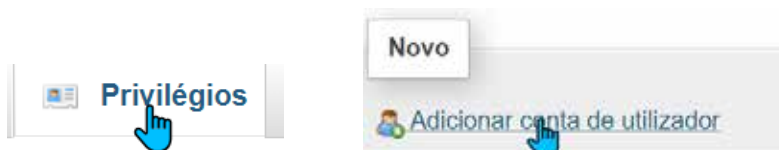
Procurar no seu computador: **Escolher Ficheiro** Não foi escolhi... nenhum ficheiro (Tamanho máximo: 40MB)

Você também pode arrastar um ficheiro em qualquer página.

Configurar o Mapa de Caracteres do ficheiro: **utf-8**



3º) Criar utilizador para a base de dados:

A screenshot of the 'Adicionar conta de utilizador' form. It has a tabbed interface with 'Informação de Login' selected. The form contains fields for 'Nome do utilizador' (with a dropdown set to 'Usar campo de texto' and value 'geluser'), 'Nome do Host' (with a dropdown set to 'Qualquer máquina' and value '%'), 'Palavra-passe' (with a dropdown set to 'Usar campo de texto' and masked input), and 'Confirma:' (with a masked input). There is a 'Plugin de autenticação' dropdown set to 'Caching sha2 authentication' and a 'Gerar palavra-passe:' button set to 'Gerar'. On the right, there is a 'Privilégios Globais' section with a checked checkbox and the text 'Marcar todos'.