

PHP

Um ambiente utilizado para programação com PHP é o **XAMPP**, e como ide pode ser utilizado o **visual code**.

Site para baixar o xampp -> <https://www.apachefriends.org/download.html>

Agora basta rodar o xampp e da o start no apache.

Caso deseje utilizar o mysql, basta dar um start no MySql e criar a base executando o Admin do mysql.

O MySql é um banco default do PHP, sendo assim não precisa configurar para ele funcionar.

Postgres

Para utilizar o postgres deve ir até a pasta c:\xampp\php, e editar o arquivo php.ini

Retire o ponto e vírgula do início das duas linhas que estão no meio do arquivo php.ini.

```
extension=pdo_pgsql
```

```
extension=pgsql
```

Assim libera o acesso ao postgres.

Criando projetos:

Basta criar uma pasta no diretório abaixo

C:\xampp\htdocs

Agora abra a pasta criada no visual code, e crie seus arquivos php dentro dela.

Lembro que ele começa executando o **index.php**. Então, com o apache rodando entre em um browser e coloque como url:

Localhost\SeuSite

(SeuSite seria o nome da pasta que você criou dentro do htdocs)

Mudar senha do MySql (caso precise)

Mudar a senha do MySql no Xampp, bast clicar no shell com todos o mysql iniciado e rodar -> mysqladmin -u root password

Ajuste o arquivo config.inc.php na pasta PhpMyAdmin

```
/* Authentication type and info */
```

```
$cfg['Servers'][$i]['auth_type'] = 'config';
```

```
$cfg['Servers'][$i]['user'] = 'root';
```

```
$cfg['Servers'][$i]['password'] = 'ifsp'; ← -Sua senha
```