**XAMP**

Uma consideração importante quando se fala de **XAMP**(pode ser o WAMP também, mas eu não nunca usei esse) é estritamente necessário que use a versão **5.5** pra baixo, porque a versão mais atualizada do **PHP(7)** buga todo o projeto, por não aceitar algumas palavras como declaração de variáveis.  
Link para download do XAMP: <https://www.apachefriends.org/pt_br/download.html>

Para verificar a versão do PHP cria – se um arquivo com o código:

<?php

phpinfo()

?>

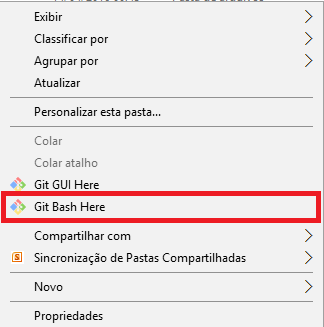
salva em *htdocs* como inf.php e abra no localhost.

**GITHUB**

Usamos o **GITHUB** como controle de versionamento do nossos projetos, para aqueles que não saibam o que é GITHUB, sugiro que pesquisem a aprendam sobre. Outra consideração é que o ideal é que se use a versão de linha de código, pois o modo gráfico, ninguém sabe usar.  
Link para download do GIT: <https://git-for-windows.github.io/>

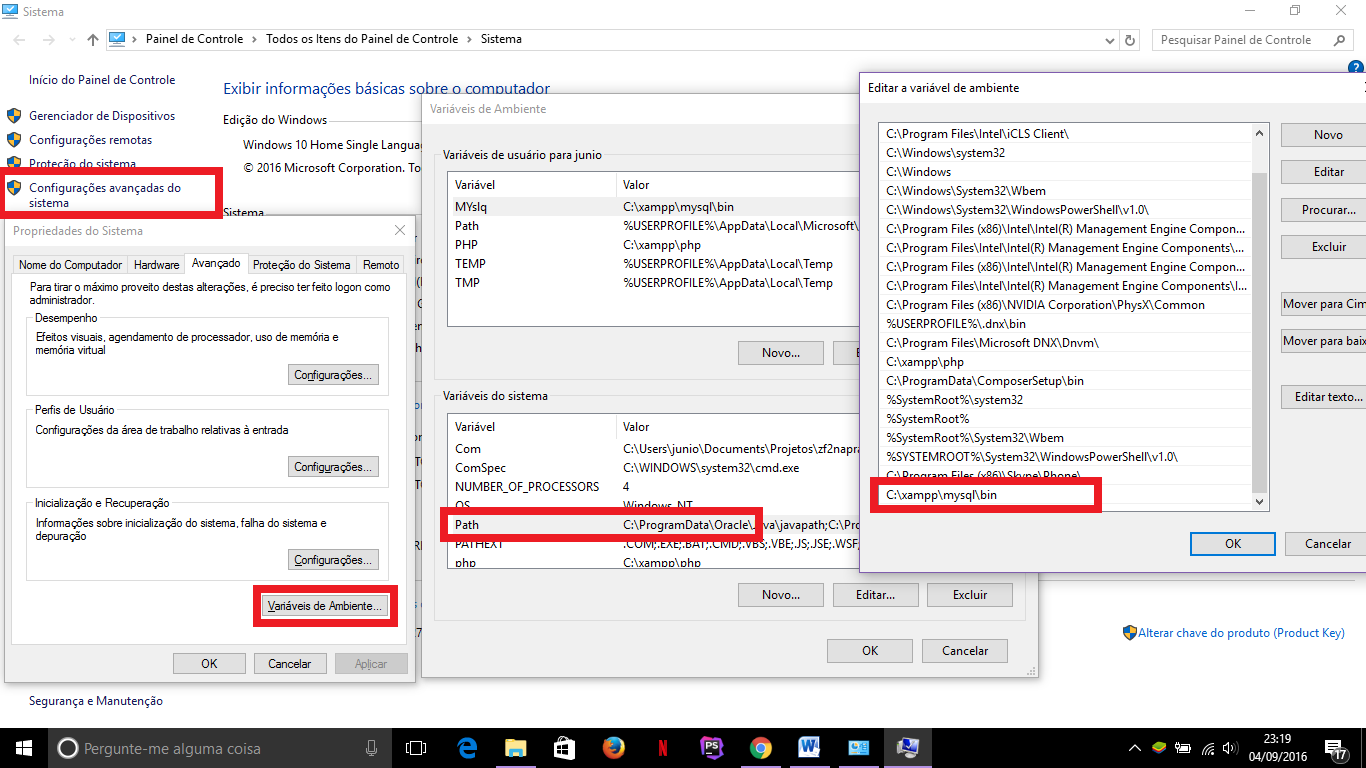
**Bem, com as ferramentas instaladas, vamos ao principal, que é clonar o repositório.**

**1º**  Vá até o local que você instalou o XAMPP*(no meu caso, diretamente no disco C)* e entre na pasta HTDOCS.  
Meu caminho: **C:\xampp\htdocs**

**2º** Já dentro da pasta clique com o botão direito em uma área livre e selecione a opção **“GIT BASH HERE”** assim como na imagem abaixo.

**3º** Com a tela de BASH aberta, como mostra na imagem abaixo, execute o seguinte comando: git clone https://github.com/wandersonslima/appweb

**4º** Com o projeto criado, agora é necessário importar o **BANCO DE DADOS**. Primeiro de tudo, vamos habilitar os comandos do **MYSQL** pra ser usado em qualquer local pelo **CMD**. Clique com o botão direito no seu ícone de **“Meu Computador”**, Vá em **“Configurações Avançadas do sistema”** e depois em **“Variáveis de Ambiente”** > **“PATH”** , selecione o botão **EDITAR** e insira o caminho para o seu MYSQL*( que está dentro do XAMP),* no meu caso : **C:\xampp\mysql\bin.**



Depois disso, abra o CMD e digite o segundo comando:   
**mysql -u root -p < C:\xampp\htdocs\web\appweb\data\bdappweb.*sql***

Caso peça uma password clique Enter. Aguarde até que a execução seja realizada, ele não vai te dizer nada, só vai pular para uma linha vazia e depois voltar para espera de comando.

Para validar entre no <http://localhost/phpmyadmin/> e veja se o banco foi criado.