1. Manual de Instalação

Para se poder tirar partido desta aplicação é necessário que se tenha instalado o *WampServer*, e, para uma melhor visualização da mesma, que seja utilizada uma resolução de ecrã de, no mínimo, 1600 x 900.

O *WampServer* é um ambiente de desenvolvimento web para Windows que permite criar aplicações web com Apache2, PHP e MySQL. Além disso, o PhpMyAdmin permite que facilmente se faça uma gestão de bases de dados.

Para a instalação do mesmo, o utilizador deve de ir ao site: <http://www.wampserver.com/en/>, clicar em “Start using WampServer” e fazer o *download* gratuito da versão que melhor se adequa ao seu sistema operativo.

Uma vez instalado, a pasta onde está o projeto, bem como a base de dados devem de ser colocados na pasta “www ”, dentro da diretoria do wamp.

De seguida, inicia-se o wamp, clicando no “startWampServer”, enquanto se espera que o seu ícone fique verde.

Uma das particularidades do wamp é que este não inicia corretamente se na mesma máquina estiver a aplicação do Skype em execução.

Terminado este processo, clica-se sobre o ícone do wamp, e escolhe-se a opção “phpMyAdmin”. Irá ser apresentada ao utilizador uma página dedicada apenas para a inserção de bases de dados. Neste caso em particular, em que já se tem a base de dados feita, o utilizador clica na opção “Importar”. Aqui, o utilizador seleciona a opção “Explorar” e procura a base de dados que quer importar, que neste caso tem o nome de “alberteinstein”. Após a conclusão destes passos, o utilizador fica com a base de dados adicionada ao projeto e operacional.

Posteriormente, o utilizador deve de clicar novamente sobre o ícone verde do wamp, e selecionar a opção “Localhost”. Irá ser apresentada uma página web com todos os projetos que estejam na pasta “www” da diretoria do wamp.

Posto isto, o utilizador deve de clicar sobre o projeto que deseja executar.

Neste caso o url que seria apresentado ao utilizador seria: <http://localhost/alberteinstein/projetoesgps/>.