



Guia de Implantação

Versão <1.0>

<QEPI> - <QualEPI>

HISTÓRICO DE REVISÕES

Data	Versão	Descrição	Autor
26/11/2019	1.0	Versão inicial do documento.	Milena Rodrigues dos Santos Pereira

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	4
2. RECURSOS NECESSÁRIOS PARA IMPLANTAR O PRODUTO.....	4
2.1. Ambiente.....	4
2.2. Hardware	4
2.3. Software.....	4
2.4. Pessoas	5
3. ROTEIRO DE IMPLANTAÇÃO	5

1. INTRODUÇÃO

O Guia de Implantação tem como objetivo possibilitar a implantação do sistema QualEPI de maneira clara, para que o comprador do sistema seja capaz de fazê-lo de dificuldades.

2. RECURSOS NECESSÁRIOS PARA IMPLANTAR O PRODUTO

Os recursos necessários são:

- Acesso à Internet;

2.1. Ambiente

O ambiente necessário é um computador com, no mínimo, os requisitos a seguir:

- AMD Phenom II X4 B97 Processor 3.20 GHz.
- Memória RAM 4 GB.
- Sistema operacional em arquitetura 64 bits.
- Memória disponível de, no mínimo, 2 GB para todos os arquivos.

2.2. Hardware

O ambiente necessário é um computador com, no mínimo, os requisitos a seguir:

- AMD Phenom II X4 B97 Processor 3.20 GHz.
- Memória RAM 4 GB.
- Sistema operacional em arquitetura 64 bits.
- Memória disponível de, no mínimo, 2 GB para todos os arquivos.

2.3. Software

Os softwares utilizados foram de código-livre, portanto, não há complicações com licenças, compras, etc. Com relação ao sistema operacional, poderá ser Linux ou Windows, conforme necessidade do cliente.

Os softwares necessários são:

- Windows ou Linux (em arquitetura 64 bits).
- Xampp 7.3.11 / PHP 7.3.11, com o PHP, MySQL e Apache. (disponível para download em: https://www.apachefriends.org/pt_br/download.html)
- Navegador web, podendo ser Mozilla Firefox 66.0.4 ou Google Chrome em sua versão mais recente.
- Composer. (disponível para download em: <https://getcomposer.org/download/>).

2.4. Pessoas

Os recursos humanos necessários são:

- Um implantador.
- Um testador.

3. ROTEIRO DE IMPLANTAÇÃO

Passo a passo para implantação:

- Inicialmente, é necessário realizar o download e instalação do servidor XAMPP, conforme descrito no item 2.3, através do navegador web, ou seja, é necessário já ter instalado o navegador, neste ponto. É crucial deixar marcado que é necessário a instalação do PHP, Apache e MySQL.
- Enquanto é realizada a instalação do XAMPP, copie a pasta “qualepi” (fornecida através de meio físico ou *link* para repositório) e cole no seu computador. Por enquanto, o local em que é colado a pasta não é relevante.
- Após isso, será criada uma pasta com nome “xampp”, no disco selecionado pelo usuário. Por padrão, essa pasta é criada no disco C. Dentro da referida pasta, estão todos os arquivos da instalação do XAMPP. Mova a pasta “qualepi”, copiada anteriormente, para a pasta “htdocs”, existente no interior da pasta XAMPP (possível caminho: c:\xampp\htdocs).
- Agora, abra o Painel de Controle do XAMPP. Para realizar isso, basta buscar digitar “XAMPP” na barra de pesquisa do sistema operacional, clicar sobre o ícone “xampp-control”.
- Após aberto o painel de controle, inicie o serviço do PHP e do MySQL, clicando nos botões “Start” respectivos. Além disso, é necessário clicar no botão “Admin” referente ao serviço do MySQL, assim, será aberto o administrador do Phpmyadmin no seu navegador.
- Na aba do navegador em que está aberto o Phpmyadmin, crie um novo banco de dados chamado de “qualepi”, com padrão de codificação “latin1_general_ci”. É importante criar o banco de dados com essa nomenclatura e padrão de codificação, pois são configurações pré-definidas no sistema.
- Instale o Composer. Abra o prompt de comandos na pasta “qualepi”, que foi colada na pasta “htdocs”, e digite o comando “composer update” para haver instalação das dependências. Aguarde o processo de instalação.
- No prompt de comandos do seu sistema operacional, acesse a pasta “xampp\htdocs\qualepi\vendor\doctrine\orm\bin”. Após estar na pasta, digite o seguinte comando “php doctrine orm:schema-tool:create” e aguarde a criação da base de dados.
- Após criação da base de dados, vá até a url “localhost/qualepi/index.php/UsuarioController/cadastro”. Após aberta a página de cadastro, faça o cadastro de um usuário com o nome de usuário “admin”, os outros campos são de sua escolha. Por fim, faça o login nessa conta administradora.

- Após feito o login, digite o endereço "localhost/qualepi/index.php/EPIController/atualizarEPIS" para realizar a carga de dados inicial e aguarde a conclusão do processo.
- Pronto, o sistema estará pronto para uso. Para acessar a página inicial digite na URL "localhost/qualepi/index.php/EPIController".