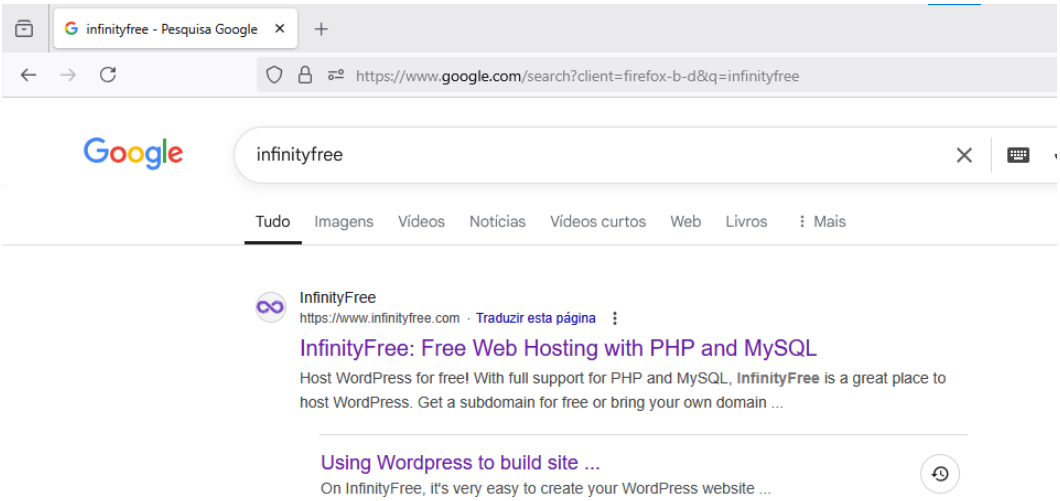
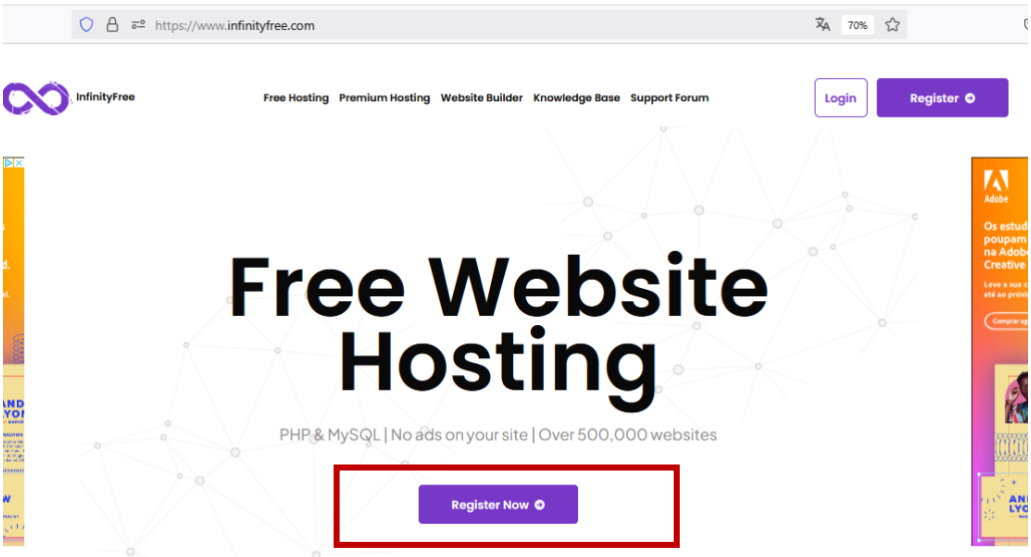
ALOJAMENTO WEB E LOJAS VIRTUAIS

MODALIDADE:	Vida Ativa	Não aplicável	
CURSO:	Jovem + Digital 04/26- Comércio Digital – estratégia de empresa (E-learning)		
UFCD:	E-marketing - tecnologias de informação e comunicação	CÓDIGO UFCD:	0444
FORMADOR/A:	Bruno Silva	DATA:	

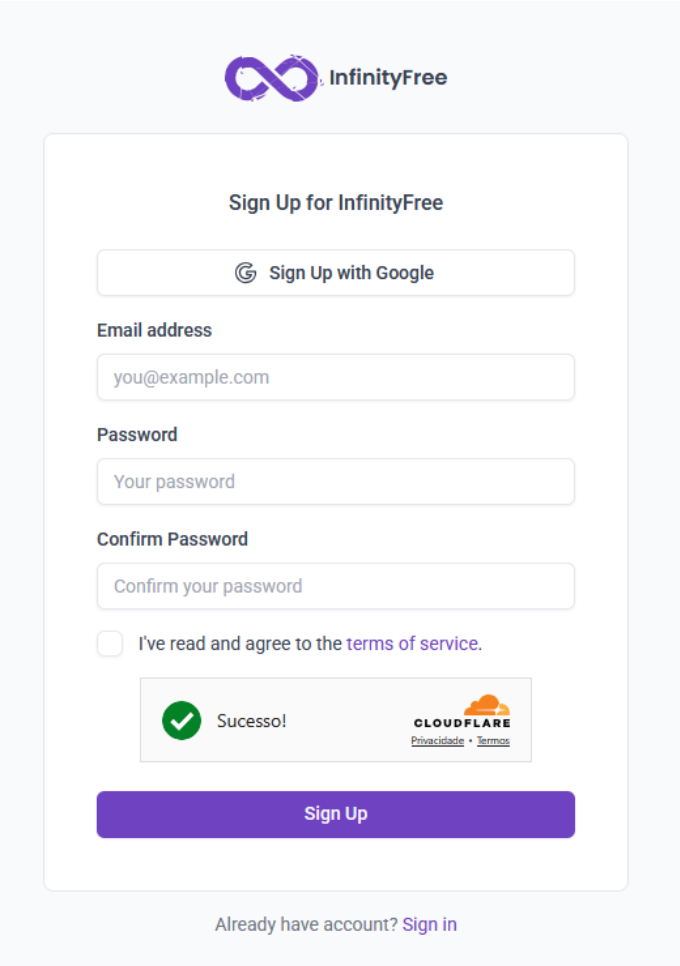
Passo 1 – Vamos ao motor de busca da google e escrever pela expressão "infinityfree". De seguida, clique na primeira hiperligação com o mesmo nome da expressão mais acima:



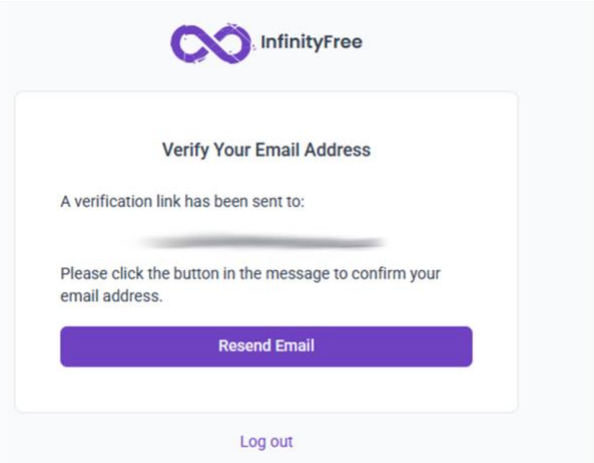
Passo 2 – Na nova página, vamos clicar no botão roxo "Register" situado no canto direito da página:



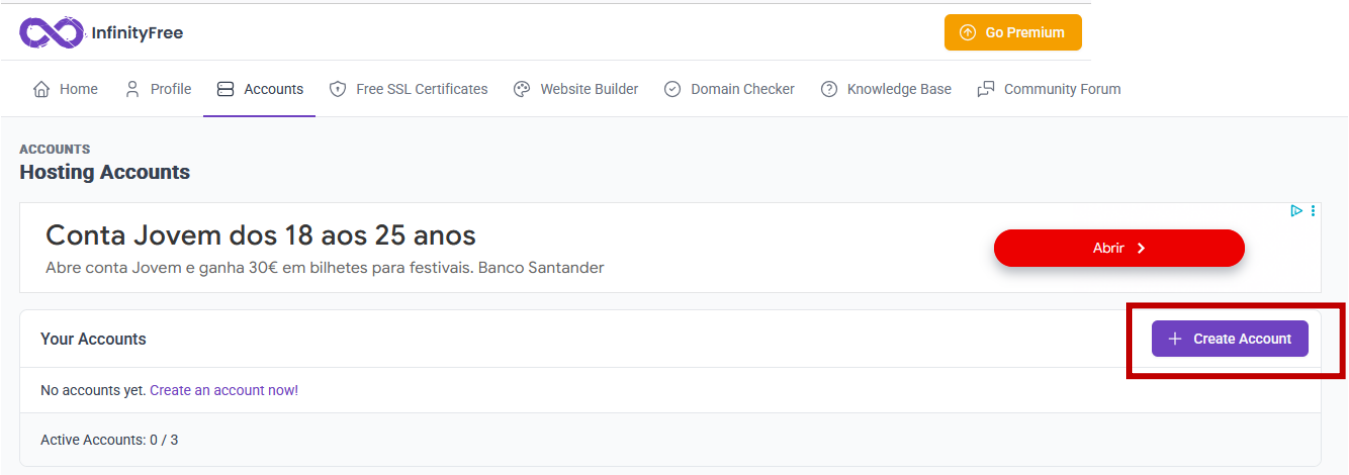
Passo 3 – Faça o seu registo com a conta de formando da IEFP:



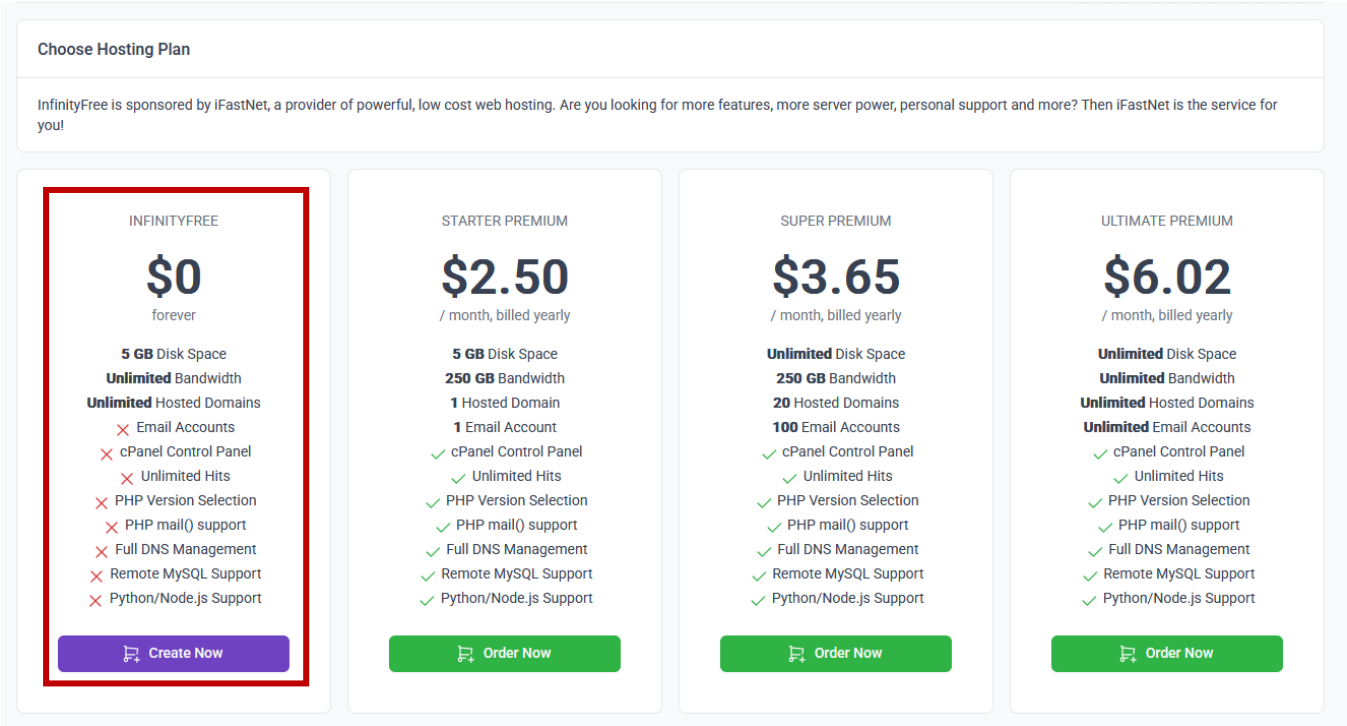
Passo 4 – Após a submissão do formulário, irá receber um email de confirmação por forma a ativar a conta pessoal:



Passo 5 – Quando entrar na conta pessoal, vai ter de criar a conta do alojamento (***podemos ter até 3 alojamentos***). Como tal, clique no botão roxo "Create Account":



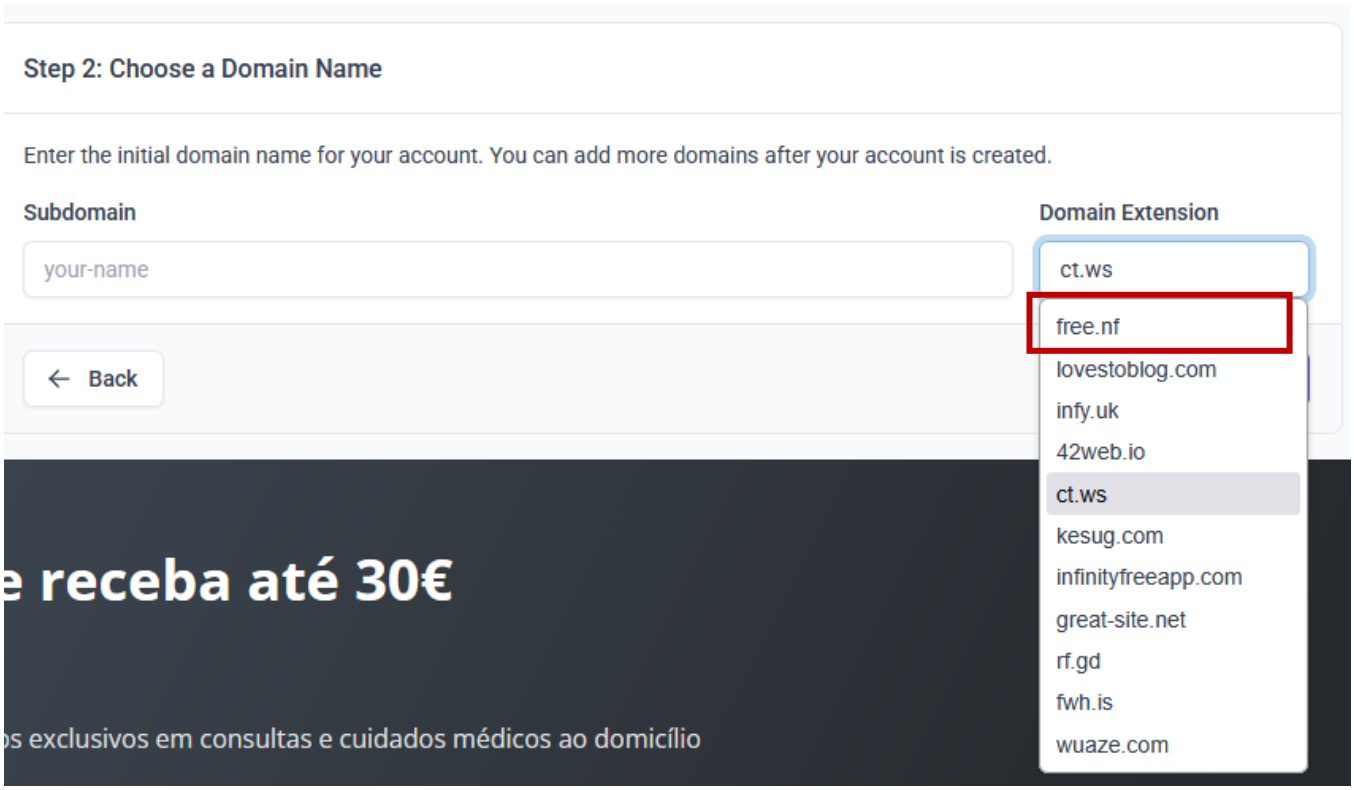
Passo 6 – Nos planos de alojamento do servidor, selecione a opção gratuita (1ª opção):



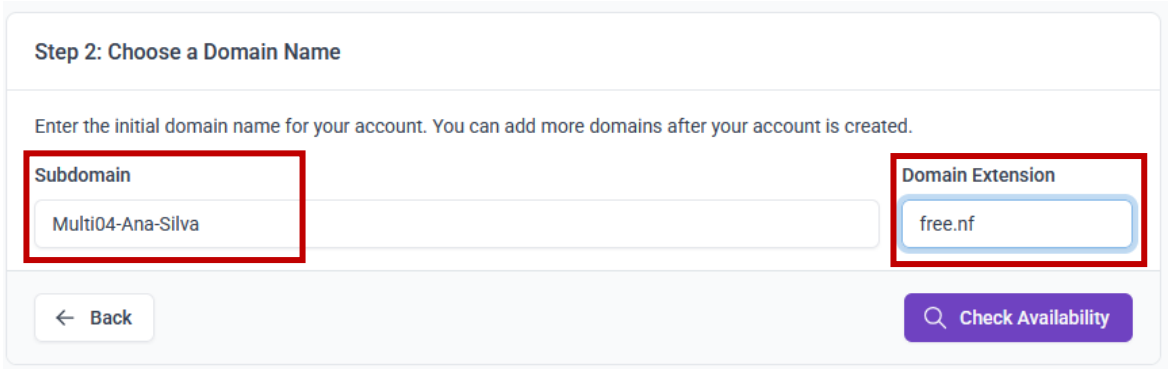
Passo 7 – Escreva o qual o nome do subdomínio. Para este exemplo, vamos criar um subdomínio com a expressão **Multi04-Primeiro-Ultimo**, do qual, as palavras **primeiro** e **último** corresponde ao **primeiro e último nome**.

Como tal, neste exemplo foi criado o subdomínio Multi04-Ana-Silva para demonstrar o funcionamento da criação da conta do alojamento.

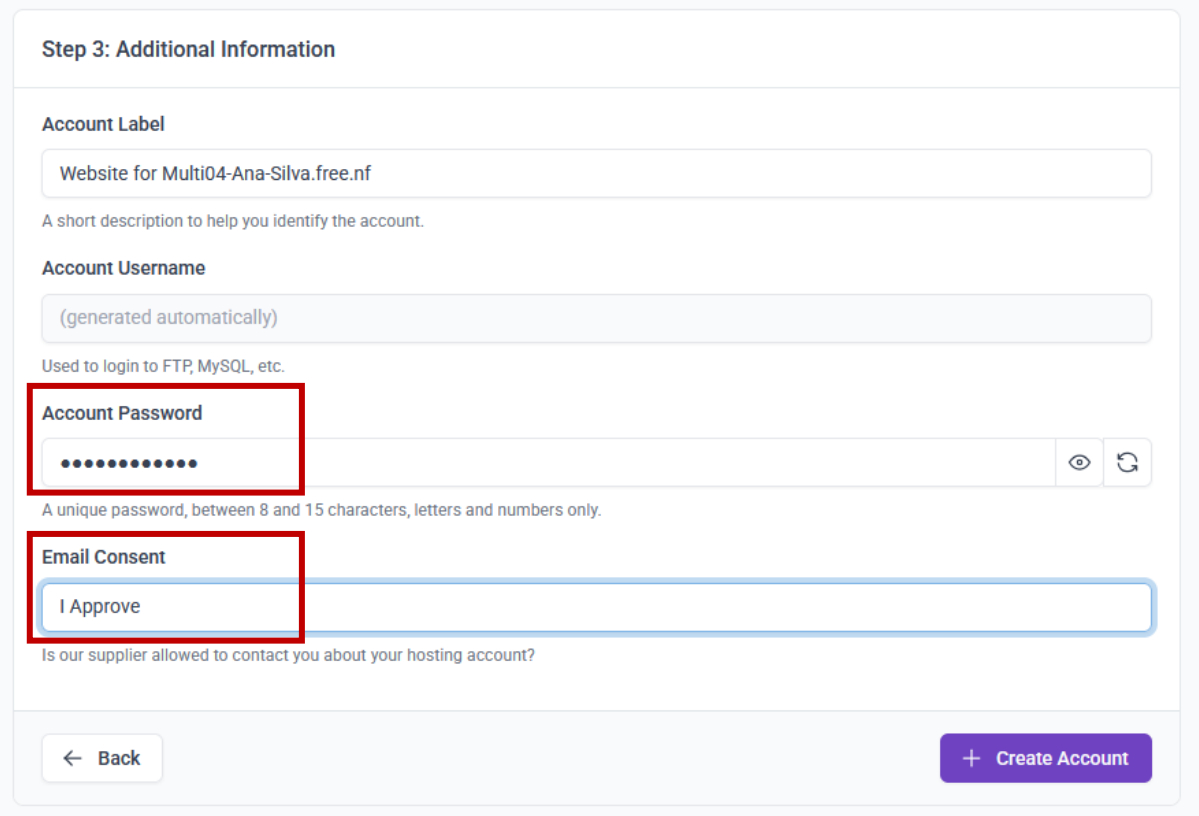
Depois disso, na caixa de seleção que está situada à direita, vamos colocar o domínio **free.nf**.



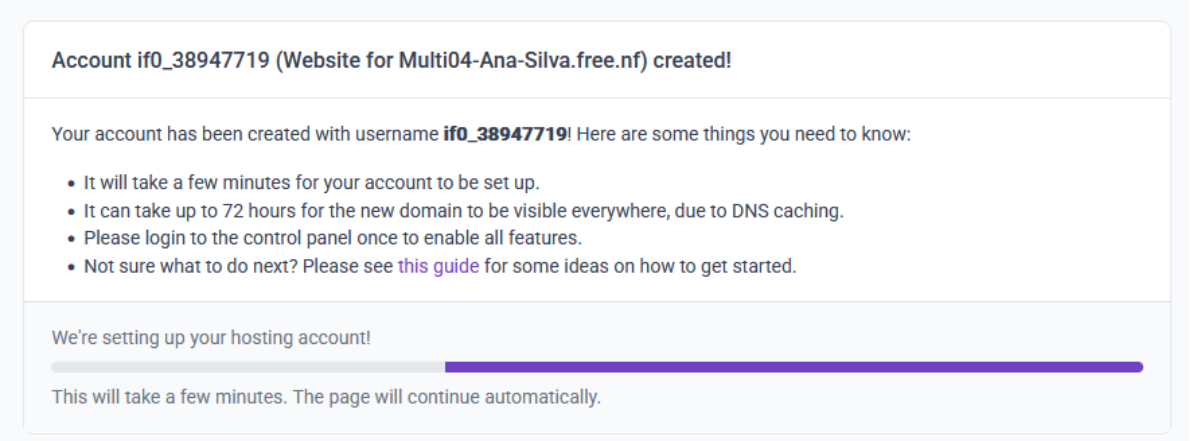
Exemplo:



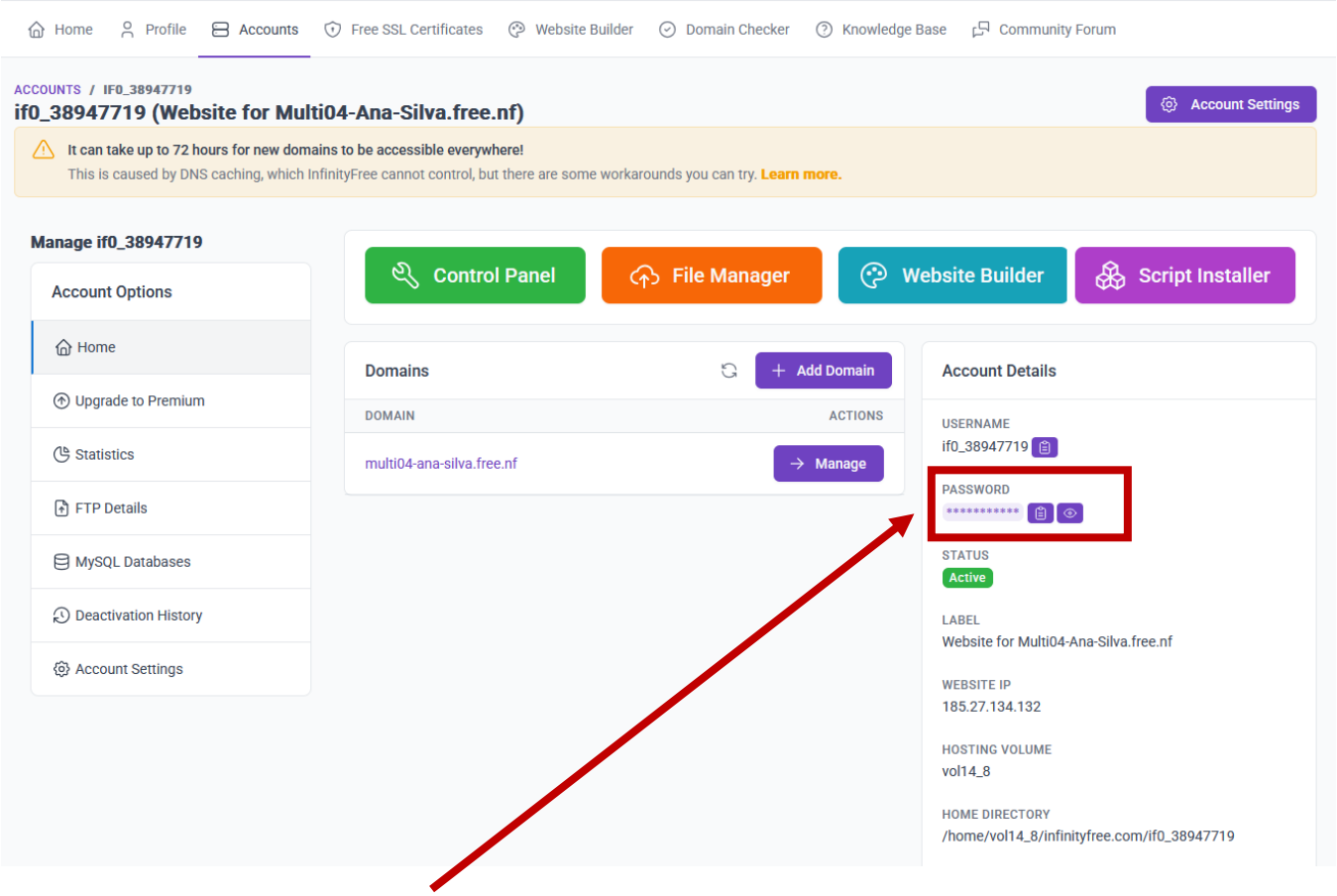
Passo 7 – No último passo, vamos deixar o nome da conta como vem definido e vamos colocar a palavra-passe de acesso aos serviços internos do alojamento. A password deve ter entre 8 e 15 caracteres, e conter apenas letras e números. No final, aceite os termos de utilização do serviço:



Após realizar as etapas de criação do alojamento, este processo pode demorar alguns minutos para criar os serviços do alojamento (**mas pode demorar até 72 horas para ativar todas as funcionalidades** e presenças do website na Internet).



Nesta página, vamos ter a possibilidade de gerir o novo alojamento. Do lado esquerdo do ecrã temos as opções de gestão da conta do alojamento e no centro da página, temos a possibilidade de explorar e instalar novas funcionalidades:



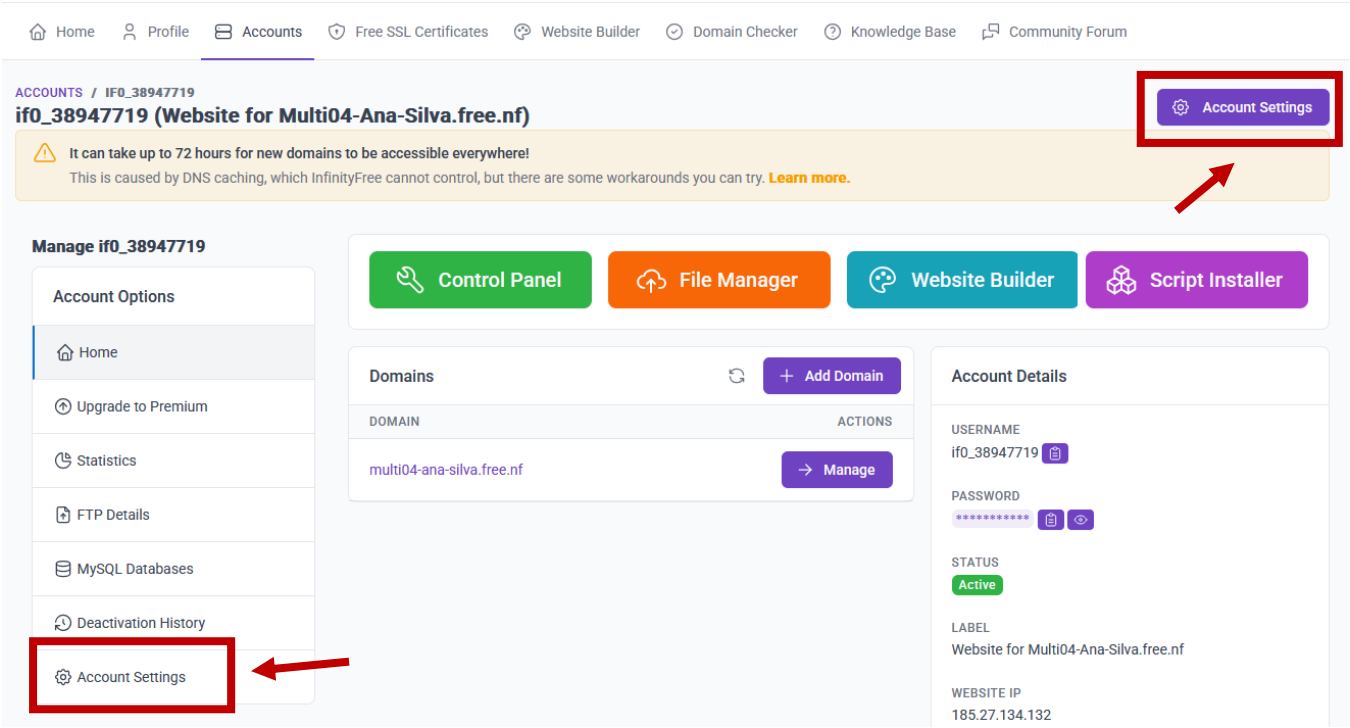
Para poder visualizar a password que na configuração da conta do subdomínio (que foi digitada anteriormente durante a criação da conta), basta clicar no botão do olho ao ado do campo da password para mostrar a informação que está oculta.

Esta password será utilizada para conseguir aceder aos serviços das bases de dados, ligações com o servidor, entre outros serviços.

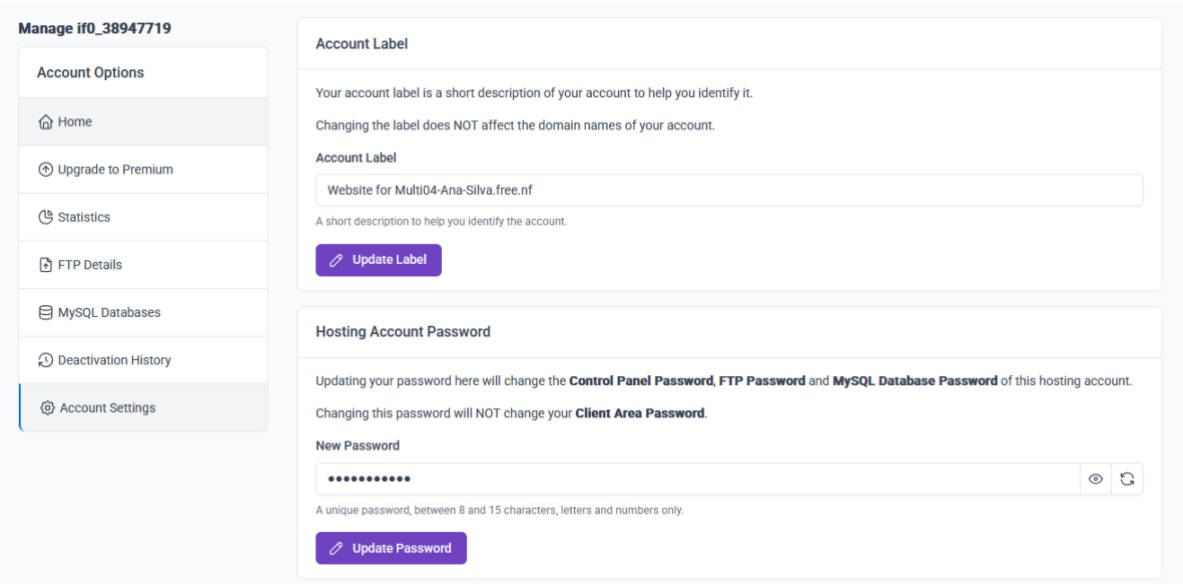
Nota Importante: Não esquecer que esta password é diferente da password do login da plataforma. Esta Password tem apenas serve para as configurações dos serviços internos.

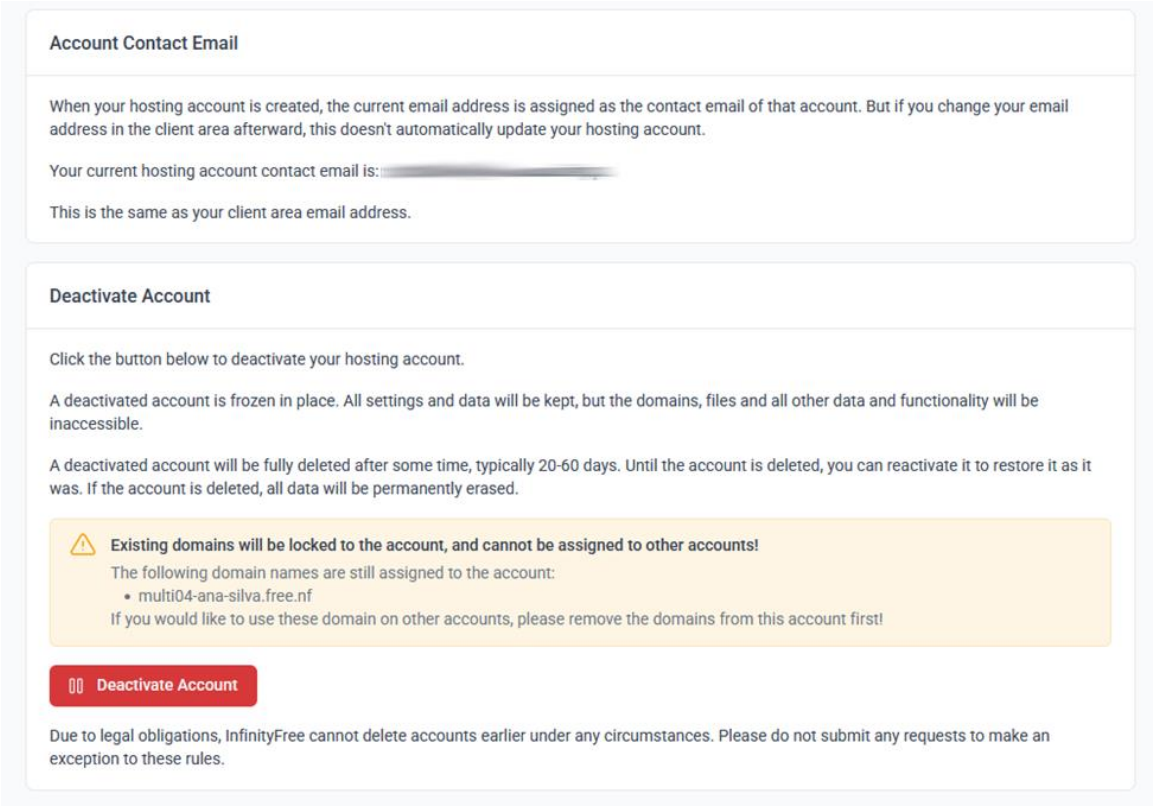
Passo 8 – Account settings (Definições da conta do alojamento)

Para aceder as definições da conta em geral (com os dados que configuramos anteriormente), vamos clicar numa das duas posições assinaladas:

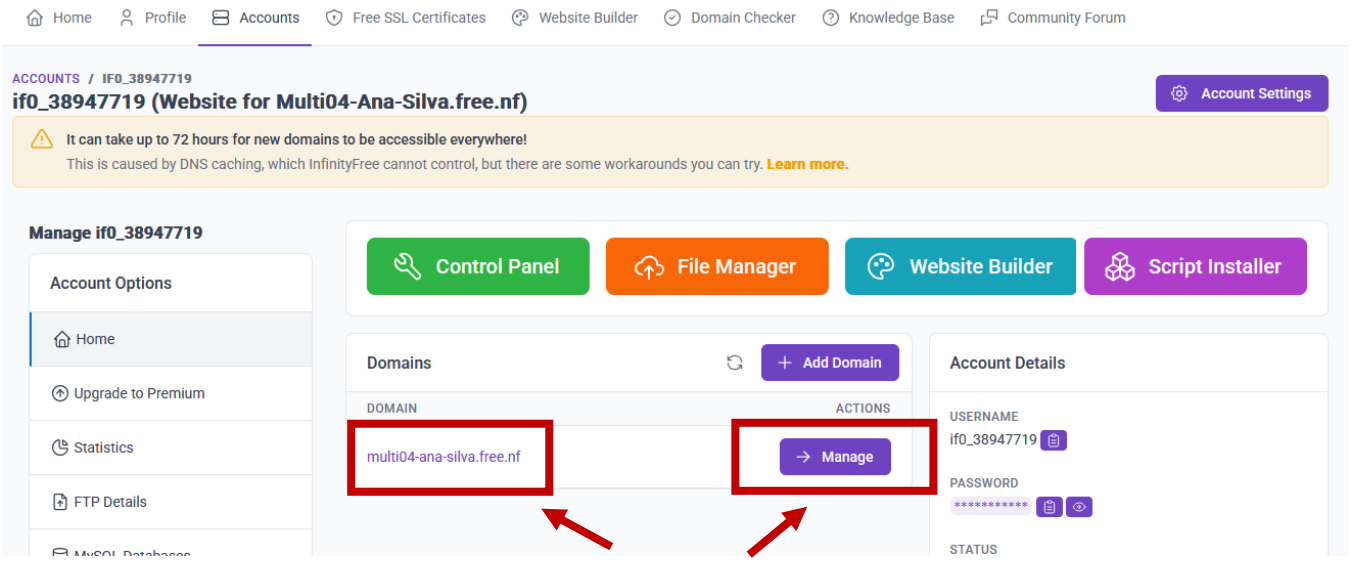


Nesta página, podemos configurar novamente o nome do alojamento (que deixamos com o que foi predefinido), definir a password dos serviços deste alojamento, verificar o email que foi associado e, no final, a opção para eliminar a conta do alojamento:

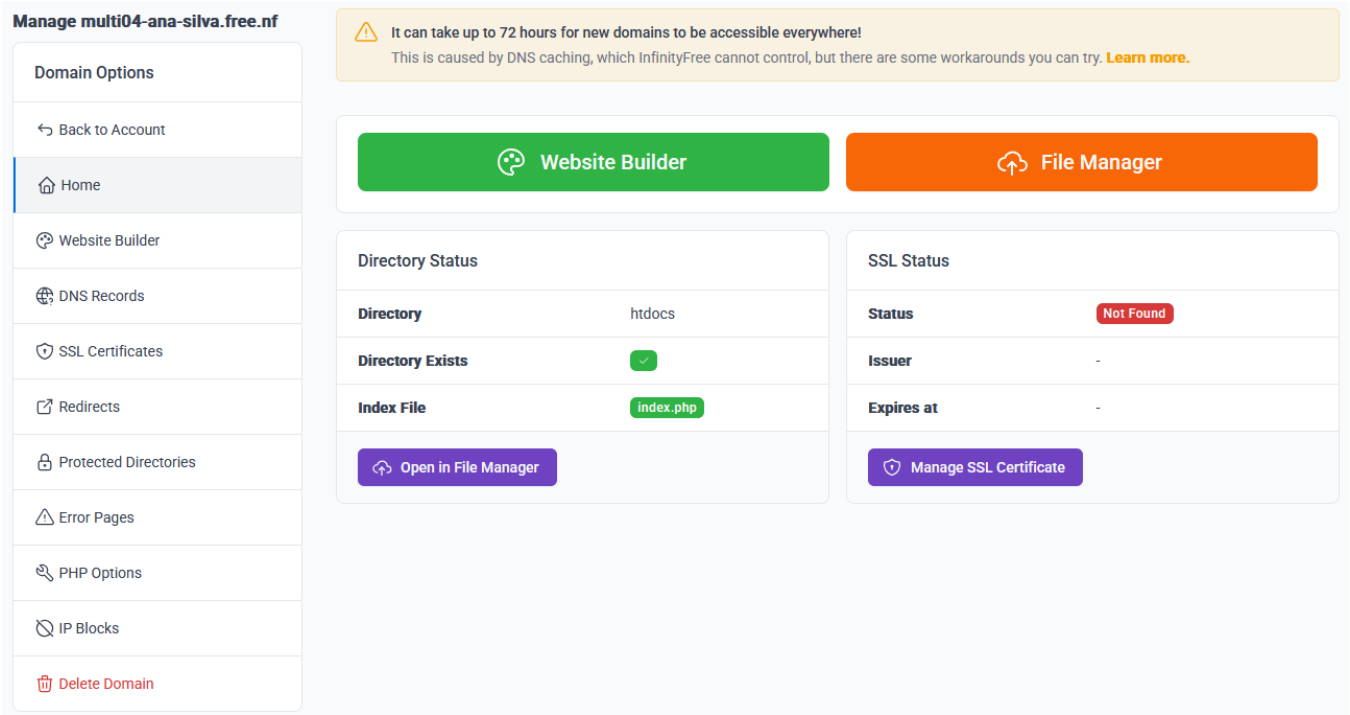




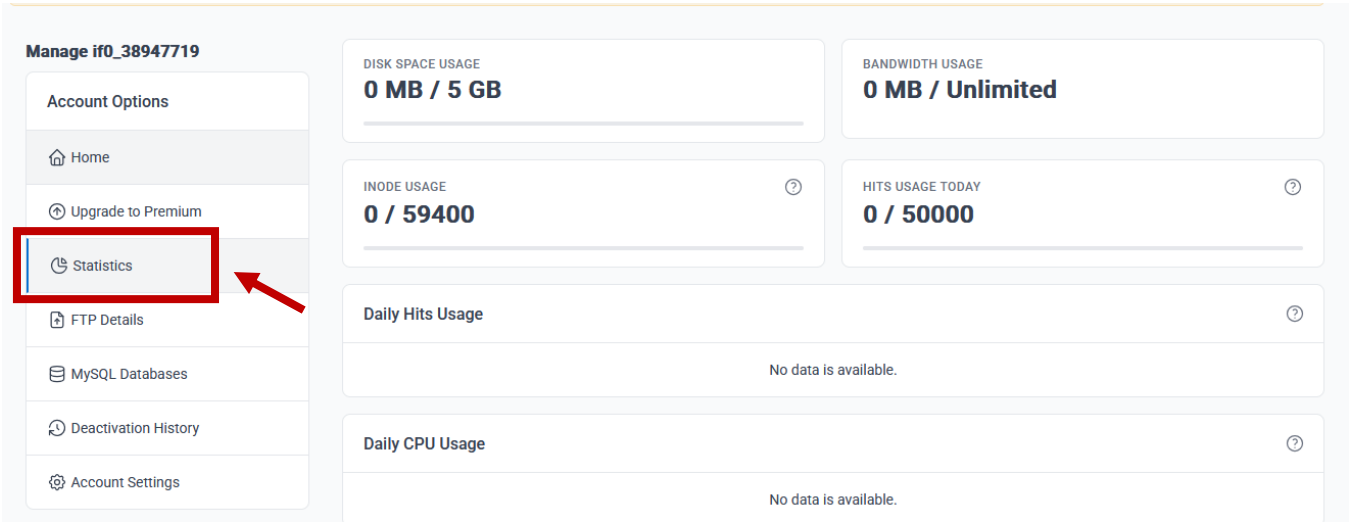
Se voltar novamente ao menu Home, ao clicar no nome do domínio ou no botão que está no lado direito com o nome “Manage”, vamos ser remetidos para a página das opções avançadas do domínio.



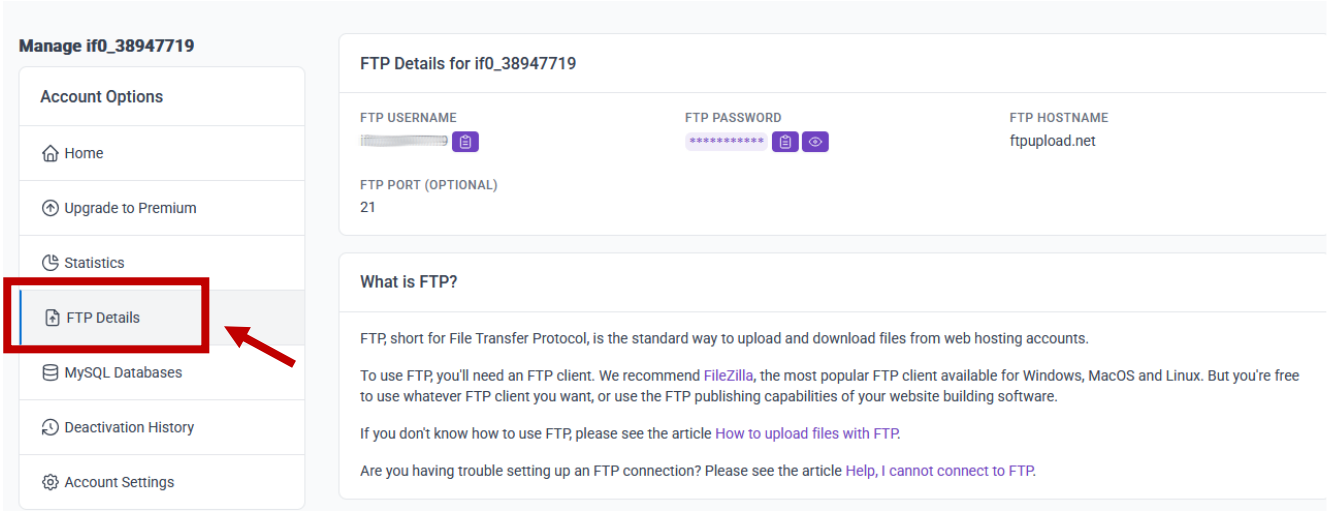
No lado esquerdo da aplicação, podemos observar as propriedades internas da propagação do website, bem como, as tecnologias do servidor, do qual, podemos fazer atualizações para as tecnologias mais recentes, entre outras opções:



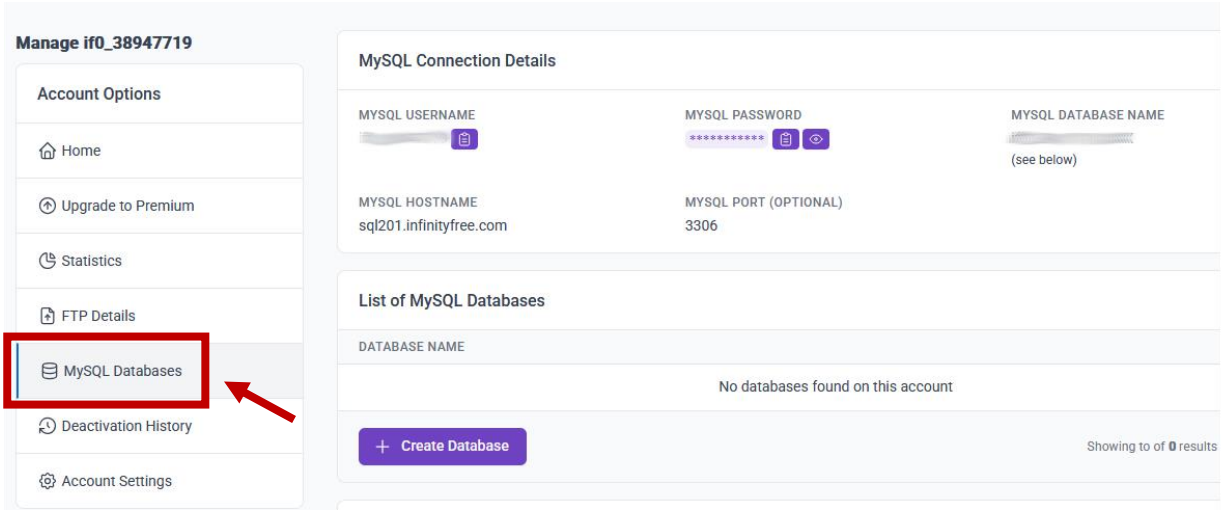
Passo 9 – Vamos voltar ao menu anterior. Podemos continuar a explorar o menu principal do lado esquerdo da página principal. Ao clicar na opção Statistics (Estatísticas), podemos verificar quanto espaço do alojamento que já foi ocupado (Disk Space Usage), a percentagem de tráfego de rede que houve no webiste (Brandwidth Usage), bem como, outras opções de estatísticas:



Passo 10 – No separador FTP Details (Opções servidor de transferência de ficheiros), podemos verificar quais são os dados que já estão configurados para interligar com um programa de transferência de ficheiros, como o filezilla:



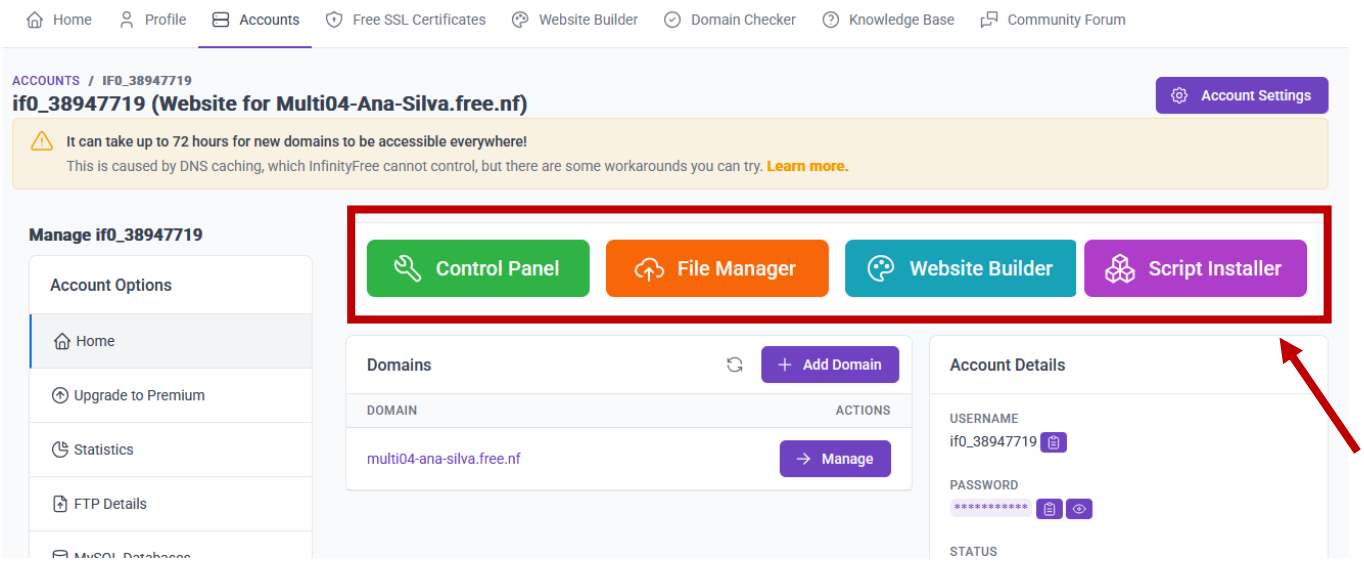
Passo 11 – No separador MySQL Databases, podemos configurar as bases de dados para utilizar no vosso alojamento. Este passo será útil, caso deseje criar uma base de dados para alojar um website ou até mesmo configurar um wordpress (ou outra aplicação). Pode criar várias bases de dados para as mais diversas diversidades:



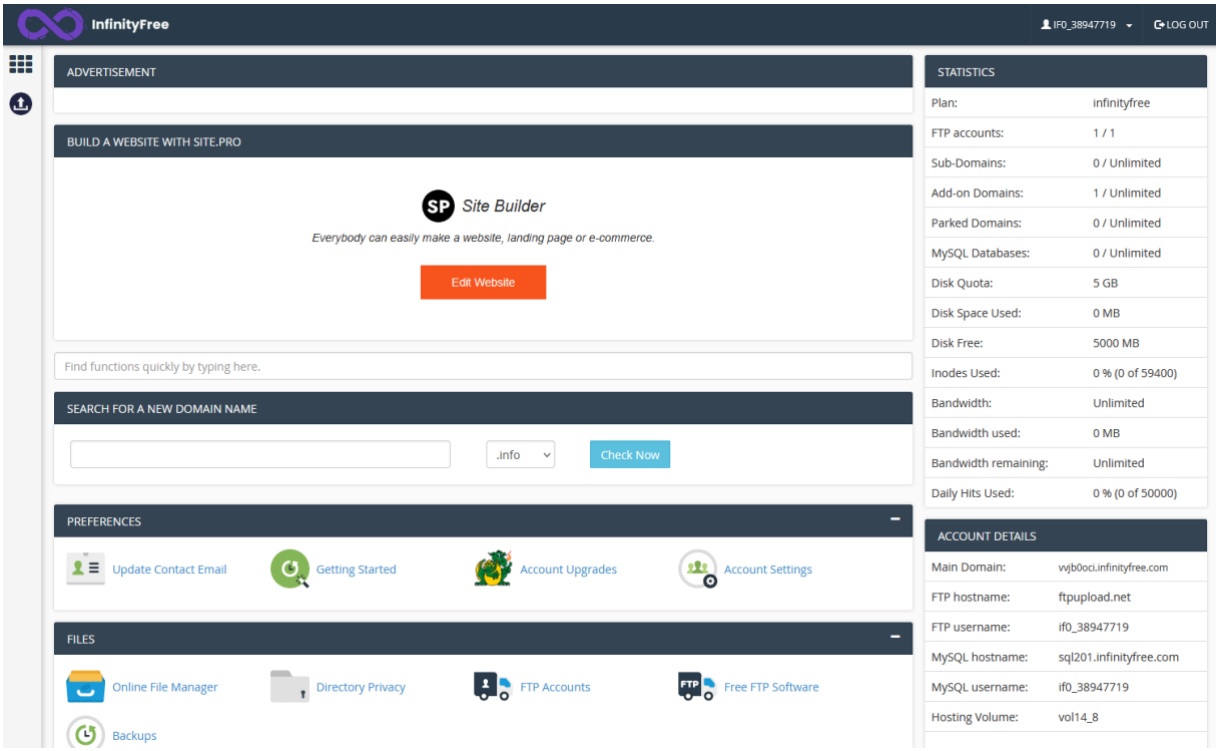
Passo 12 – Exploração dos botões no topo

No topo da página principal do domínio, temos 4 botões:

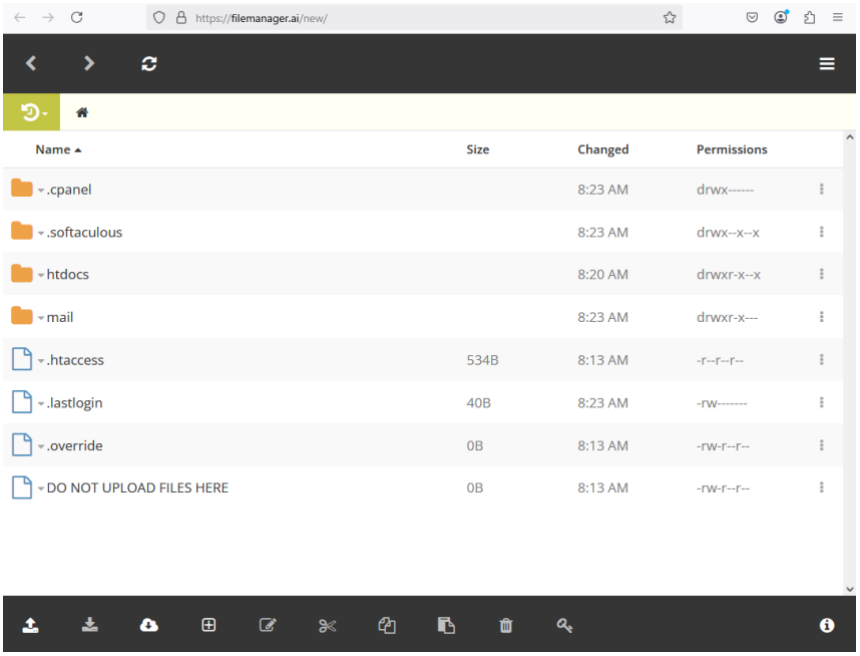
- **Control Panel** → Permite aceder ao portal de gestão do alojamento, do qual, pode fazer configurações mais personalizadas, do que no portal principal;
- **Fiel Manager** → Permite explorar os conteúdos (pastas e ficheiros) dentro do vosso alojamento e fazer a gestão dos mesmos;
- **Website Builder** → Oferece a possibilidade de selecionar e escolher templates de website pré-desenvolvidos para os nossos projetos;
- **Script Installer** → Permite entrar no portal da instalação de aplicações, como por exemplo, instalar wordpress, joomla, moodle, entre outras aplicações que necessitem de um serviço de servidor com uma configuração muito básica;



Control Panel → Permite aceder ao portal de gestão do alojamento, do qual, pode fazer configurações mais personalizadas, do que no portal principal;



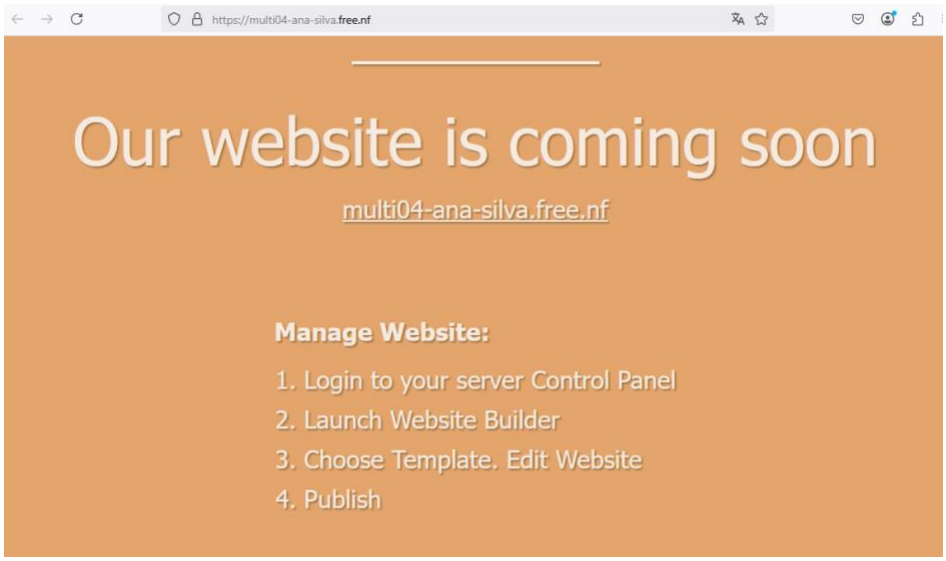
Fiel Manager → Permite explorar os conteúdos (pastas e ficheiros) dentro do vosso alojamento e fazer a gestão dos mesmos;



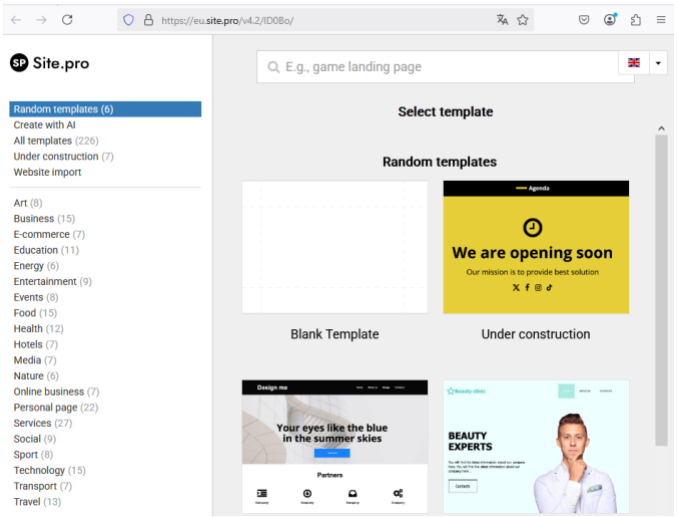
Website Builder → Oferece a possibilidade de selecionar e escolher templates de website pré-desenvolvidos para os nossos projetos;



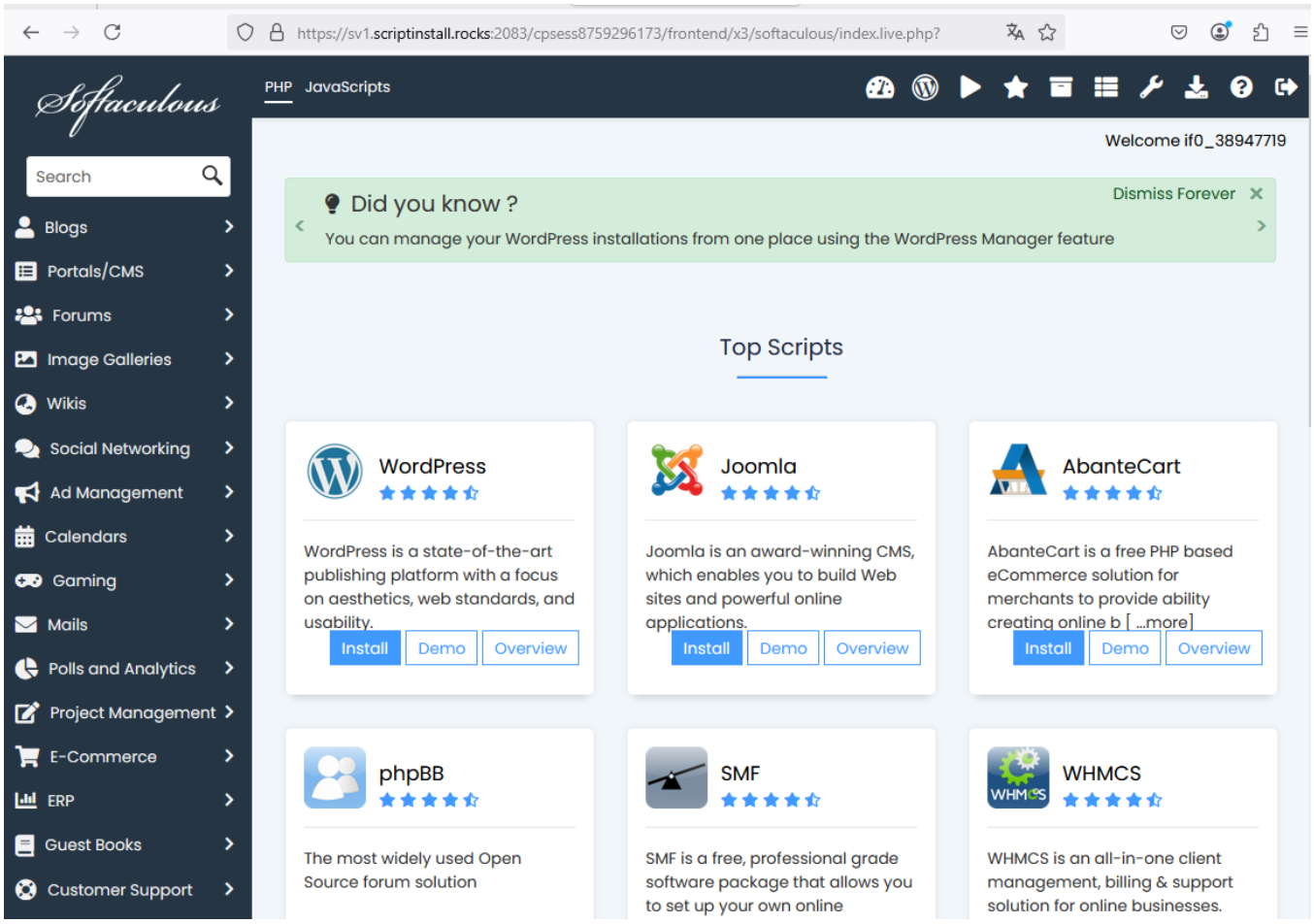
Se clicar no nome do domínio, poderá ver como a página está a ser exibida na Internet (neste caso está com o template que vem por defeito):



Se clicar no botão verde "Website Builder", podemos selecionar um template pré-desenvolvido para aplicar na nossa página inicial:



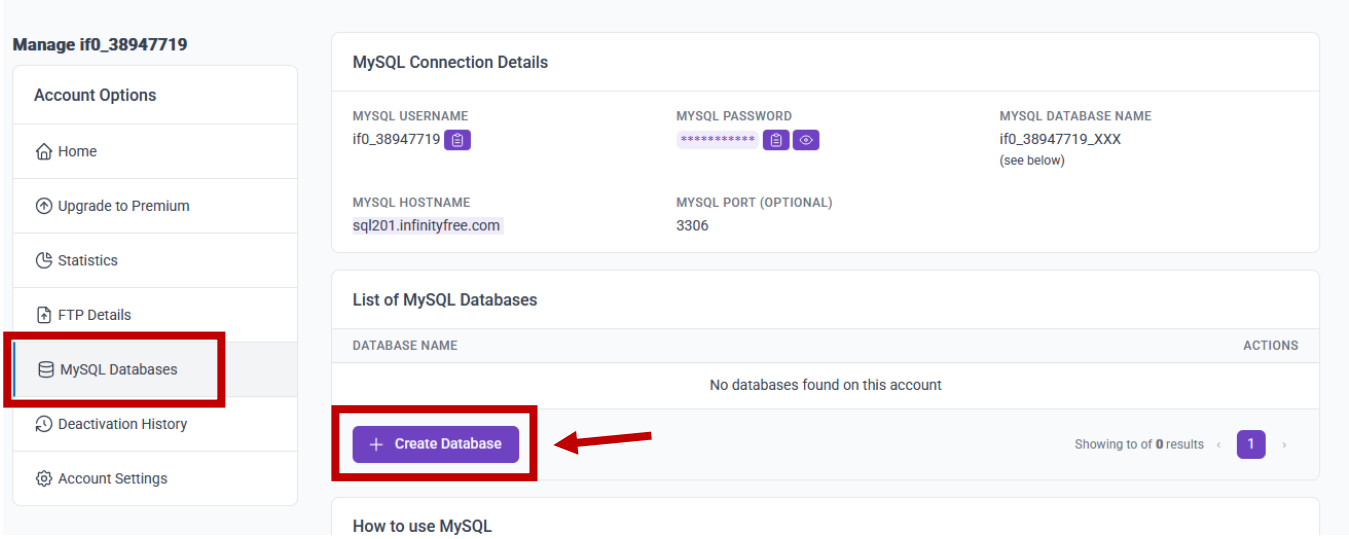
Script Installer → Permite entrar no portal da instalação de aplicações, como por exemplo, instalar wordpress, joomla, moodle, entre outras aplicações que necessitem de um serviço de servidor com uma configuração muito básica;



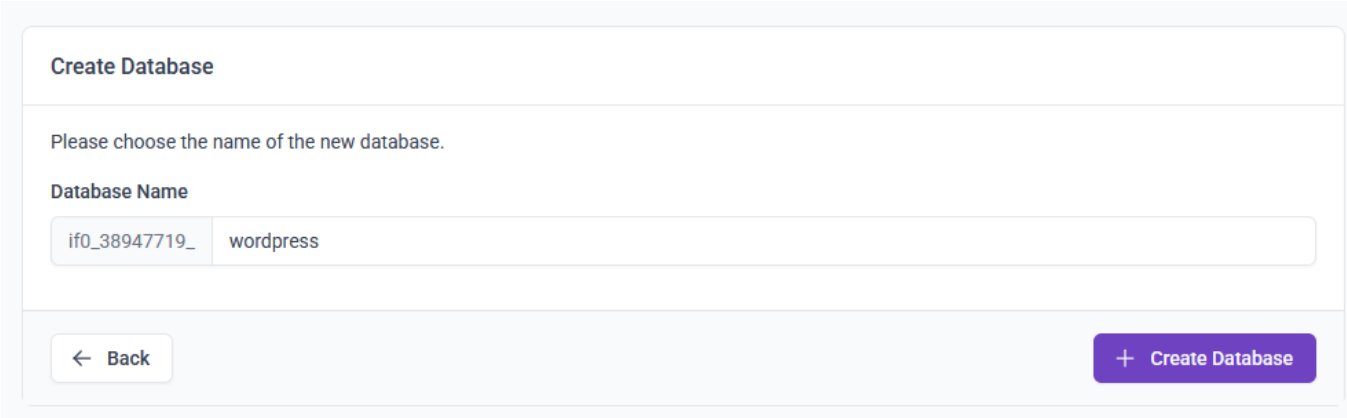
Acesso a base de dados MySQL

No separador **MySQL Databases**, podemos configurar as bases de dados para utilizar no vosso alojamento. Este passo será útil, caso deseje criar uma base de dados para alojar um website ou até mesmo configurar um wordpress (ou outra aplicação). Pode criar várias bases de dados para as mais diversas finalidades.

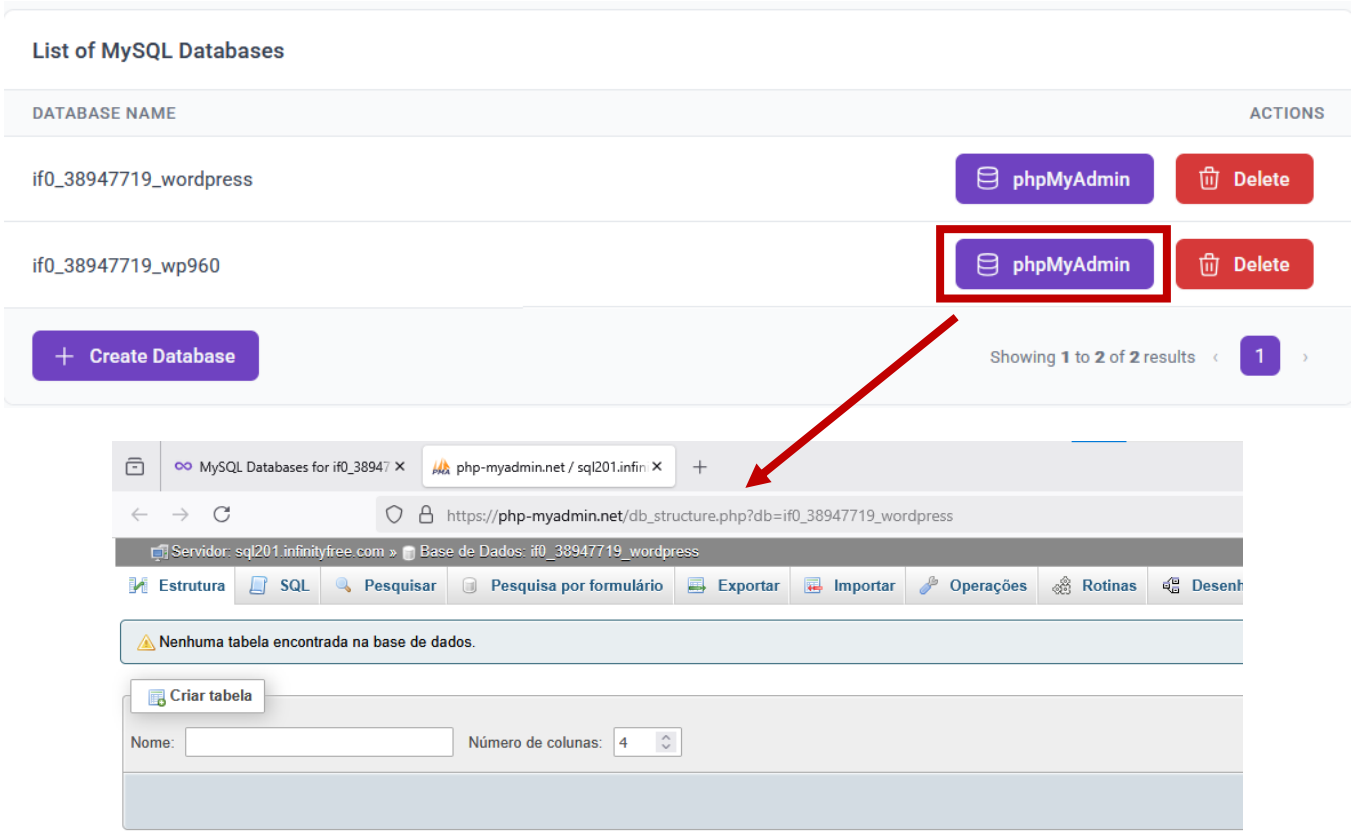
Passo 1 – No separador **MySQL Databases**, deve carregar no botão "Create Database" para criar uma nova base de dados para uma aplicação.



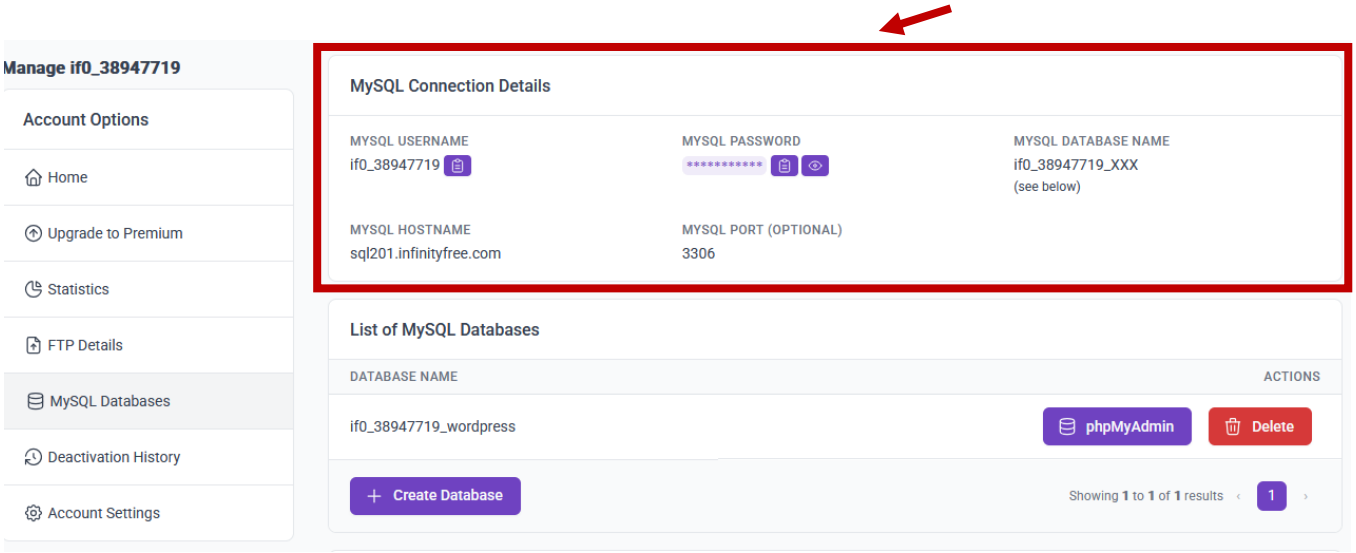
Passo 2 – De seguida, será exibida a janela para colocar o nome da nova base de dados. Esse nome não deve conter espaços e acentos. Apenas coloque nomes com maiúsculas e minúsculas. Exemplo:



Passo 2 – Após a criação da nova base de dados, basta apenas aceder ao gestor de base de dados. Como tal, deve selecionar qual a base de dados deseja aceder e clicar no botão Roxo "Phpmyadmin" do lado direito da opção selecionada:



Nota importante: Caso use projetos de programação com ligação às bases de dados, os detalhes de conexão estão sempre visíveis no topo da página:



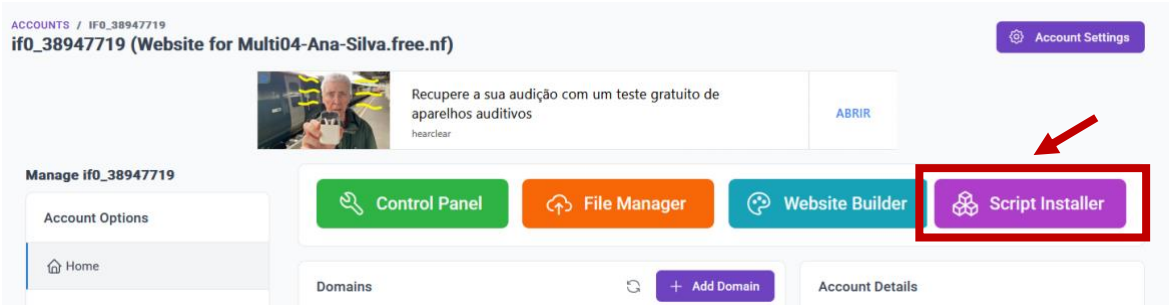
Instalação de aplicações web (Script Installer)

No servidor Infinityfree podemos instalar aplicações web quase em um clique. A plataforma oferece Softaculous permite uma seleção de vários componentes para as mais diversas necessidades, como por exemplo:

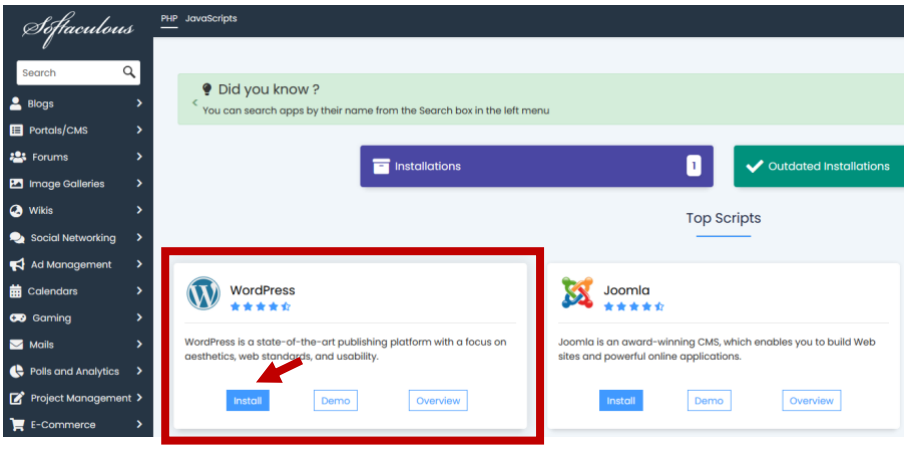
- Plataforma Wordpress – criação de websites com plataforma de gestão;
- Plataforma Joomla – software alternativa ao wordpress;
- Plataforma phpDB – criaão de um website de fóruns online;
- Open Real Estate – aplicação utilizada para criar um website de vendas e arrendamentos de casas;
- Gallery – aplicação para criar e disponibilizar galeria de imagens;
- Entre outras plataformas …

Passo 1 – Aceda a página principal da sua conta e deve realizar os seguintes passos:

1. Clicar no botão Script Installer;

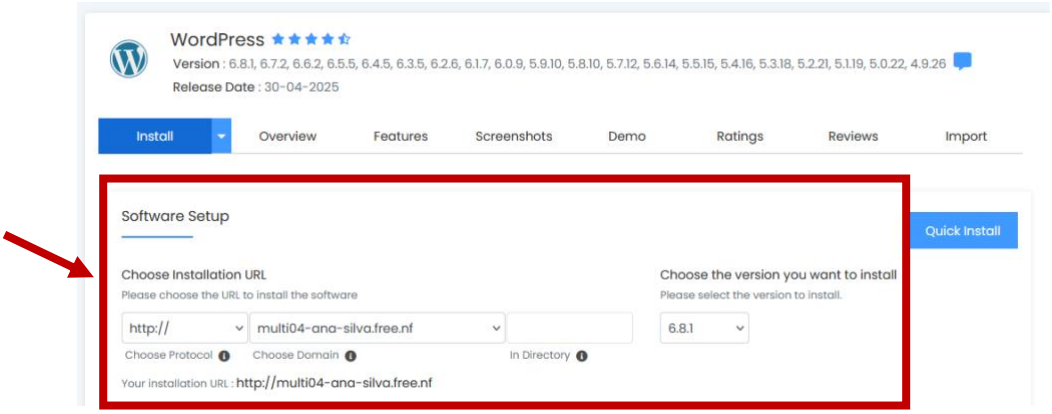


2. Na página de instalação de componentes, deve selecionar a opção do wordpress e pedir para instalar;

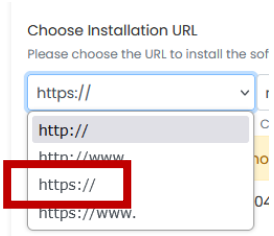


3. Na página da instalação, vamos ter 3 seções de personalização:

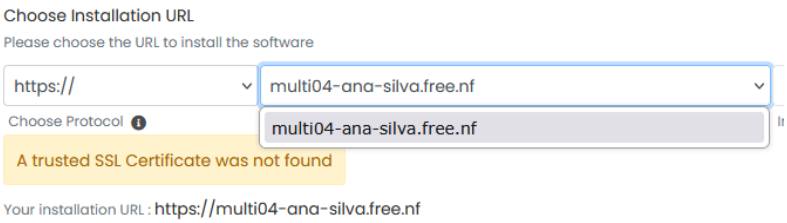
   a. **Grupo Software Setup** – local onde colocamos as definições da personalização da instalação do CMS, mais especificamente:



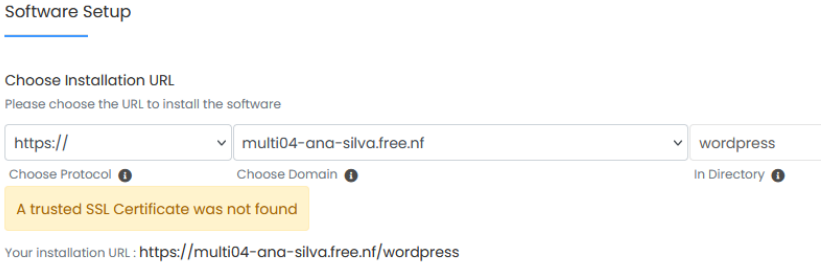
   i. **Campo Protocolo** → Indicar o protocolo de segurança (https);



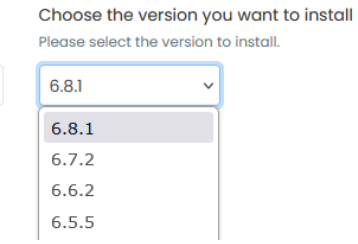
   ii. **Campo Domínio/Subdomínio** → indicar qual dos subdomínios deseja associar a instalação (automaticamente já deteta onde estão a trabalhar, mas podem alterar o subdomínio (caso tenham mais de uma conta));



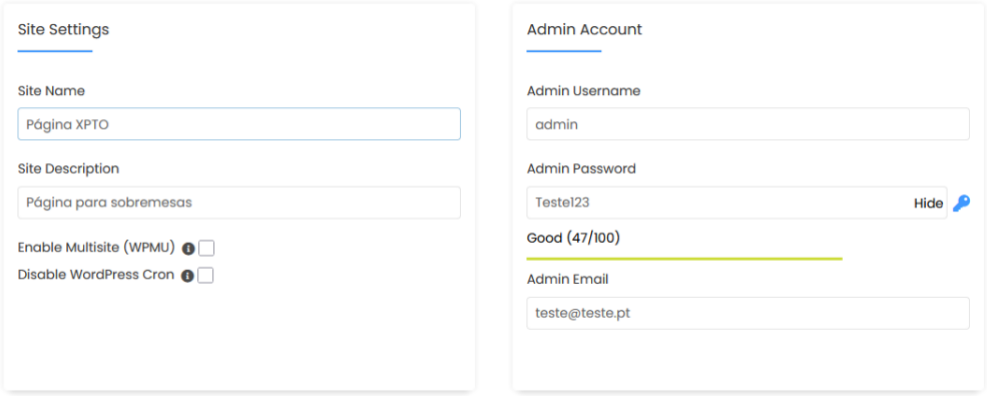
   iii. **Campo Diretório** → podem criar uma pasta especifica dentro do vosso domínio/subdomínio para instalar o wordpress ou se deixar em branco, coloca todos os ficheiros na raiz do vosso alojamento;



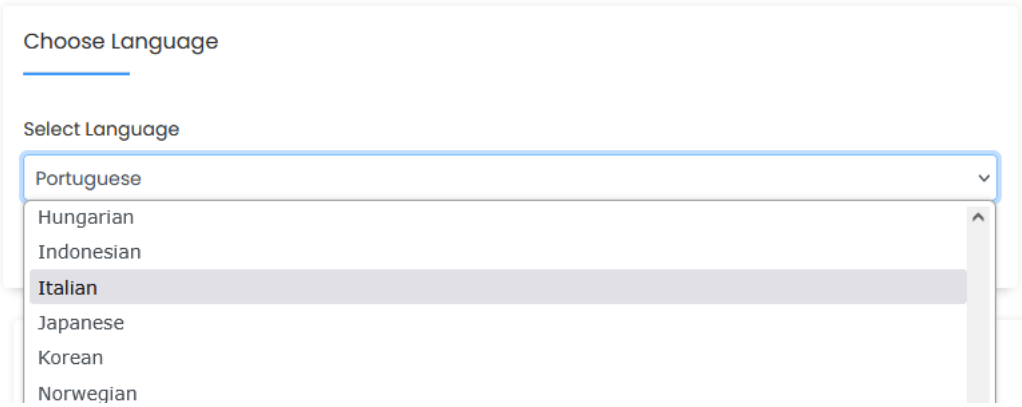
iv. Versão do wordpress → por norma, vem sempre a última versão selecionada, mas, podem alterar para versões mais antigas;



b. Grupo Site Settings e Admin Account
   i. Site Settings (definições do website) →Permite indicar qual o nome do vosso webiste e a descrição do mesmo;
   ii. Admin Account (Dados adminstrartivos) → Permite colocar quais são os dados para aceder ao portal de gestão do wordpress, mais especificamente, indicar o nome de utilizador, password e o email que pretendem associar;



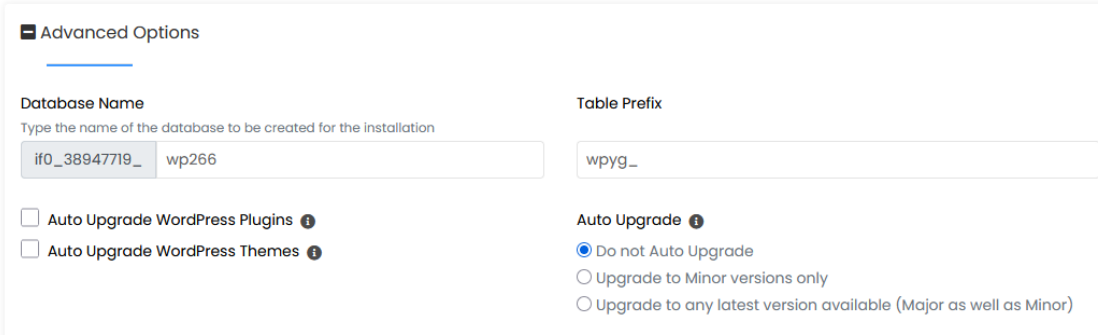
c. Grupo Language (linguagem do website) – local onde colocamos qual é a linguagem que vai ser configurada na plataforma;



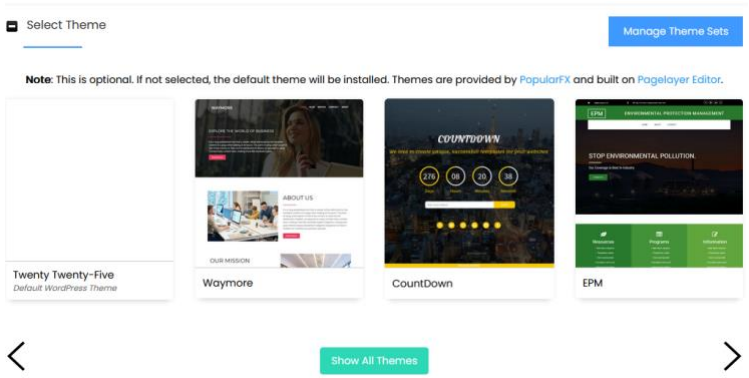
d. Grupo Advanced Options (configurações da ligação com a base de dados) – local onde colocamos as configurações da ligação com a base de dados do nosso domínio/subdomínio (que normalmente preenche os campos automaticamente e de acordo com a disponibilidade que tem no vosso subdomínio).

Os campos são:

- Database name → nome da base de dados que para além do vosso identificador no servidor, podem personalizar o nome da base de dados e respetivo prefixo (nome que vai aparecer antes do nome de uma tabela);
- Auto Upgrade → possibilidade de referir se deseja atualizações automáticas nos plugins e temas do wordpress (por enquanto não queremos isso);



e. Grupo Select theme (seleção de temas) – local onde podemos selecionar um tema para aplicar na instalação do portal que estamos a configurar (embora que tem uma limitação de temas gratuitos);



f. No final e após toda a personalização, basta clicar no azul instalar (este processo pode demorar alguns minutos, mas será possível ver o estado da instalação em tempo real):

