



Trabalho Laboratorial nº1

Pontos Chave

HTTP, WWW, DNS, FTP, Domain Names, Hosting, File Upload

No final deste trabalho laboratorial cada estudante deverá ter efetuado o registo de uma conta numa empresa fornecedora de alojamentos Web (*000Webhost provider*), bem como o registo de um domínio específico. Desta forma poderá assim o mesmo ao longo do semestre disponibilizar online todos os seus trabalhos laboratoriais através de um Website associado ao domínio registado em seu nome.

1. Criação de uma conta para armazenamento de Websites (Web Hosting)

Recorrendo ao fornecedor de alojamento <https://pt.000webhost.com/>, e ao seu plano de alojamento Web gratuito, crie uma conta indicando como “Domínio Próprio” um domínio com a seguinte designação:

ptweb-xxxxx.tk

onde xxxxx deverá corresponder aos 5 dígitos do seu número mecanográfico.

2. Registo de um nome de domínio Web (Domain Name)

Recorrendo ao fornecedor de domínios gratuitos <http://www.freenom.com/>, registe o seu domínio **ptweb-xxxxx.tk** de forma gratuita.

Na parte de configuração do serviço de DNS pode optar por utilizar os servidores de DNS da freenom, indicando para o efeito o endereço IP do seu Website alojado no fornecedor hostinger.pt, ou então utilizar os servidores da própria hostinger.pt (ver “Detalhes do Servidor de Nomes”).

Nota: tenha atenção que as alterações a nível do DNS poderão demorar até 24 horas a propagar.

3. Transferência de ficheiros (File Upload)

Utilizando um cliente FTP (por exemplo, o programa FileZilla) transfira para a conta de alojamento do Website o ficheiro “index.html” com o seguinte conteúdo:

```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Website ptweb-xxxxx.tk</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Website ptweb-xxxxx.tk</h1>
    <p>Nome do estudante</p>
  </body>
</html>
```