

♡ (๖) ♡

domain / domínio

os materiais destas apresentaçōes foram feitos com a ajuda
do aidan quinlan, cujo curso de handmade web inspirou
esta oficina e os materiais de estudo ajudaram a construir
os PDFs :)

comprar o domain/domínio

para registar um domínio para o teu website, pensa no nome que queres usar e pesquisa-o num registar de DNS (domain name system) como: porkbun, name.com ou iwantmyname. dependendo do TLD (top-level domain — .com, .net, .org, etc), a maioria dos domínios é bastante acessível e cobra apenas uma taxa anual. como vamos usar o github pages para hospedar os nossos websites, não precisamos de pagar mensalidades de hosting nem espaço em servidor, o que normalmente seria o caso.

ligar o domínio

agora que temos o domínio, precisamos de criar uma ligação entre o mesmo e o repositório.

primeiro, vai ao painel de definições do teu repositório no github e abre a secção do github pages. introduz o teu domínio no campo 'custom domain'. deve ser apenas o domínio base incluindo a extensão – não precisas de incluir 'https://' ou 'www.'

Custom domain

Custom domains allow you to serve your site from a domain other than `handmade.world.github.io`. [Learn more.](#)

ligar o domínio

agora, entra no teu registar de DNS e procura a secção para editar os registos DNS do domínio. normalmente a opção que procuras chama-se algo como 'Manage DNS Records'. por vezes é necessário abrir as opções avançadas do domínio que estás a tentar editar. se tiveres dificuldade em encontrar a página correcta, tenta pesquisar no google '[o teu registar de DNS] edit DNS records'.

agora, entra no teu registar de DNS e procura a secção para editar os registos DNS do domínio. normalmente a opção que procuras chama-se algo como 'Manage DNS Records'. por vezes é necessário abrir as opções avançadas do domínio que estás a tentar editar. se tiveres dificuldade em encontrar a página correcta, tenta pesquisar no google '[o teu registar de DNS] edit DNS records'.

(nota: os screenshots e as acções são específicos do porkbun e podem diferir consoante o teu fornecedor de DNS)

ligar o domínio

o primeiro tipo de registo que vamos criar chama-se registo 'A'. um registo A liga o domínio ao endereço IP do servidor que está a hospedar o site. o github usa 4 servidores dedicados para os websites do github pages — se um ou mais servidores falharem por algum motivo, existem servidores de backup para redirecionar o tráfego entretanto. por isso, precisamos de adicionar 4 registos A diferentes que apontem para os seguintes endereços IP:

185.199.108.153

185.199.109.153

185.199.110.153

185.199.111.153

podes deixar o campo 'host' vazio (em alguns serviços como o NameCheap é obrigatório preencher este campo — nesse caso introduz '@'). no campo 'answer' cola o endereço IP. repete este processo para os outros 3 endereços IP.'

ligar o domínio

Here you can configure custom DNS records for your domain.

[More Information](#)

Type

A - Address record

Host

Leave blank to create a record for the root domain. Use * to create a wildcard. Please note that ALIAS records do not support wildcards.

.handmade-web.net

Answer / Value

185.199.108.153

TTL

600

Priority

Notes

This is for your own use and does not affect DNS.

ligar o domínio

podemos deixar o TTL (Time to Live) no valor predefinido. o TTL determina durante quanto tempo os registos são guardados em cache num servidor de nomes. as unidades usadas no TTL são segundos, por isso um TTL de 300 equivale a 5 minutos. de seguida, vamos criar um registo CNAME, com 'www' no campo 'host' e o nosso domínio no campo 'answer':

Here you can configure custom DNS records for your domain.

[More Information](#)

Type
CNAME - Canonical name record

Host
Leave blank to create a record for the root domain. Use * to create a wildcard. Please note that ALIAS records do not support wildcards.
www
.handmade-web.net

Answer / Value
handmade-web.net

TTL
600

Priority

Notes
This is for your own use and does not affect DNS.

ligar o domínio

isto vai criar um redireccionamento para o nosso domínio caso alguém escreva 'www.' antes do nome do domínio.

se quiseres saber mais sobre este tema, toda a informação deste guia vem daqui.

Agora é ser paciente :) é possível que demore alguns minutos até que o servidor ligue o domínio ao repositório. podes ir espreitando o progresso aqui.

♡ (๖) ♡