

♡ (๖) ♡

um guia
para fazeres a tua webpage/site

notas:

antes de olhares para esta apresentação, consulta as que falam sobre html e css, também disponíveis no website. este documento contém informação sobre html, css e git para te ajudar nos primeiros passos de criar o teu website.

os materiais destas apresentações 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 :)

a tua webpage/site

fazer uma webpage/site sobre o que te apetecer é o exercício prático oficial desta oficina. o tema é livre -pode ser uma receita, algo que queiras partilhar, um obsessão pessoal, um blog- e vamos desenvolvê-la ao longo de 4 semanas.

este exercício serve para pensarmos sobre a web, mas também é uma oportunidade para treinar escrever html/css e experimentar sem constrangimentos :-)

Começa por colecionar informação e media sobre o tema que vais tratar na tua webpage/site e só depois começa a escrever o teu website. código espontâneo é divertido e aconselhado para este momento, mas se quiseres podes fazer um desenho de como gostarias que a tua webpage/site ficasse.

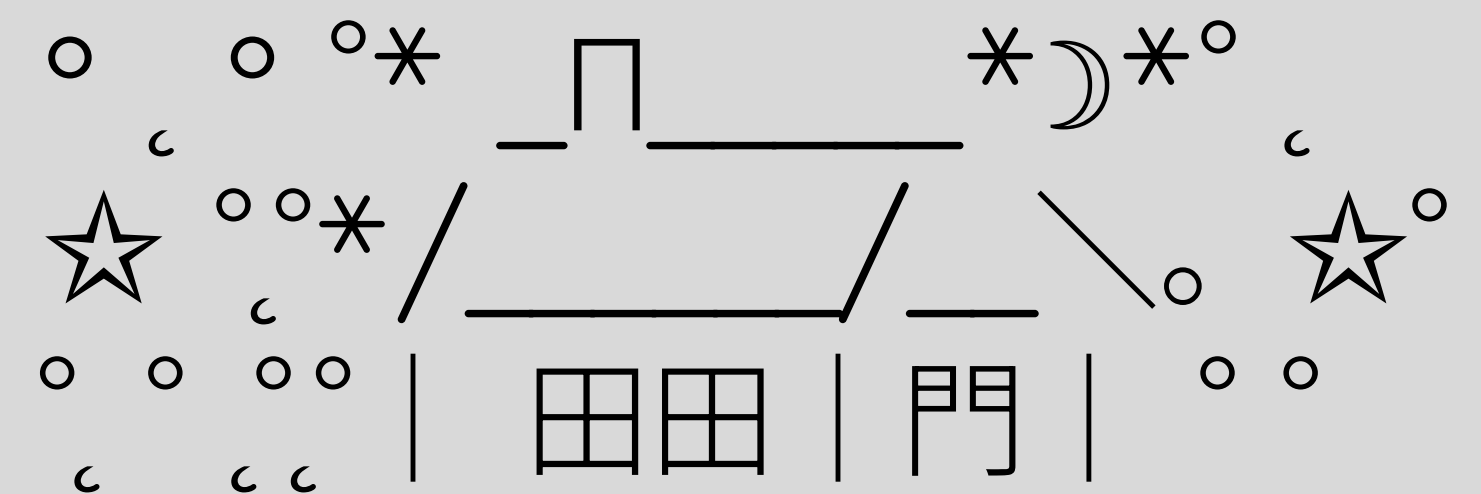


parte 1 - html

começa por definir a estrutura do site utilizando apenas html, nesta fase, não precisas de te preocupar com o estilo da página. vai parecer um pouco monótono e aborrecido, mas lembra-te que estás a construir os alicerces essenciais do site, cuja qualidade vai depender desses alicerces (html).

tip:

difícil de resistir, mas tenta evitar saltar imediatamente para o css e foca-te em experimentar e ver o que é possível só com html



parte 1 - html estrutura - sugestão

o website deve ter pelo menos:

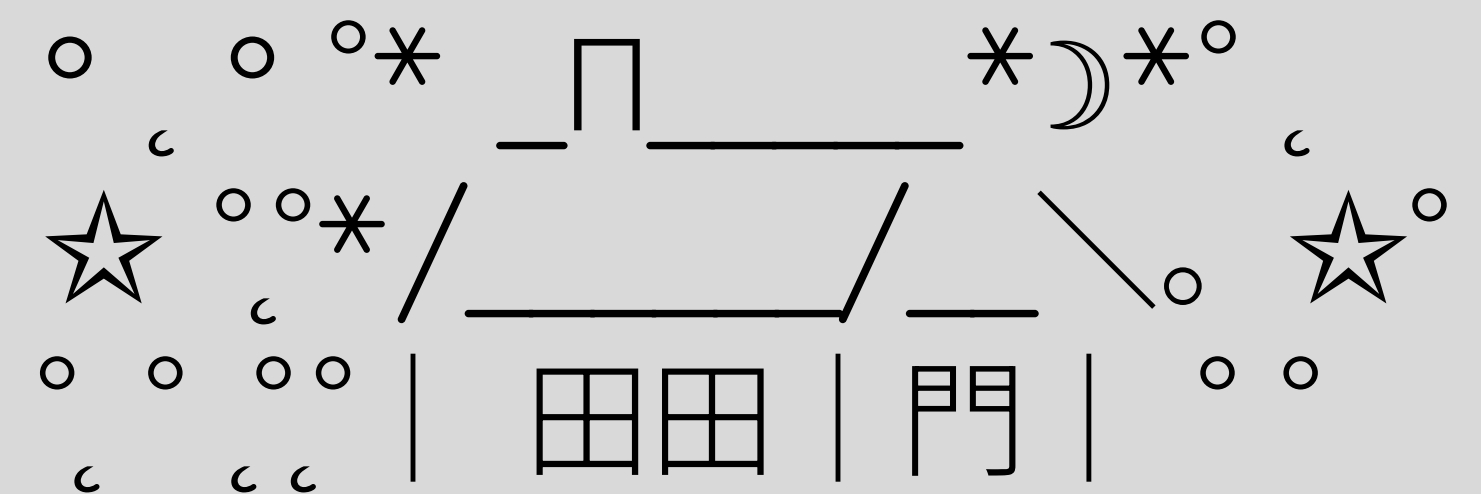
~ heading `<h1></h1>`

~ parágrafo `<p></p>`

~ imagem ``

~ lista com pelo menos 3 items ``

~ link `<a>`



parte 2 - css

agora podes adicionar CSS à tua webpage/site!

para ajudar, podes consultar a lista de referência [w3schools CSS](#) e experimentar com as diferentes propriedades - há muitas, o que pode parecer confuso, mas todas as referências incluem tutoriais como sobre implementar e utilizar a propriedade em questão. algumas propriedades que podes experimentar:

- ~ background-color
- ~ border
- ~ padding
- ~ margin
- ~ width e height
- ~ color
- ~ font-family e font-size
- ~ text-align e text-style



parte 2 - css - alguns websites-exemplo

sem ordem específica. explora os websites com inspect page:

[Molly Soda](#)

[Elliot Cost](#)

[Matt Rayfield](#)

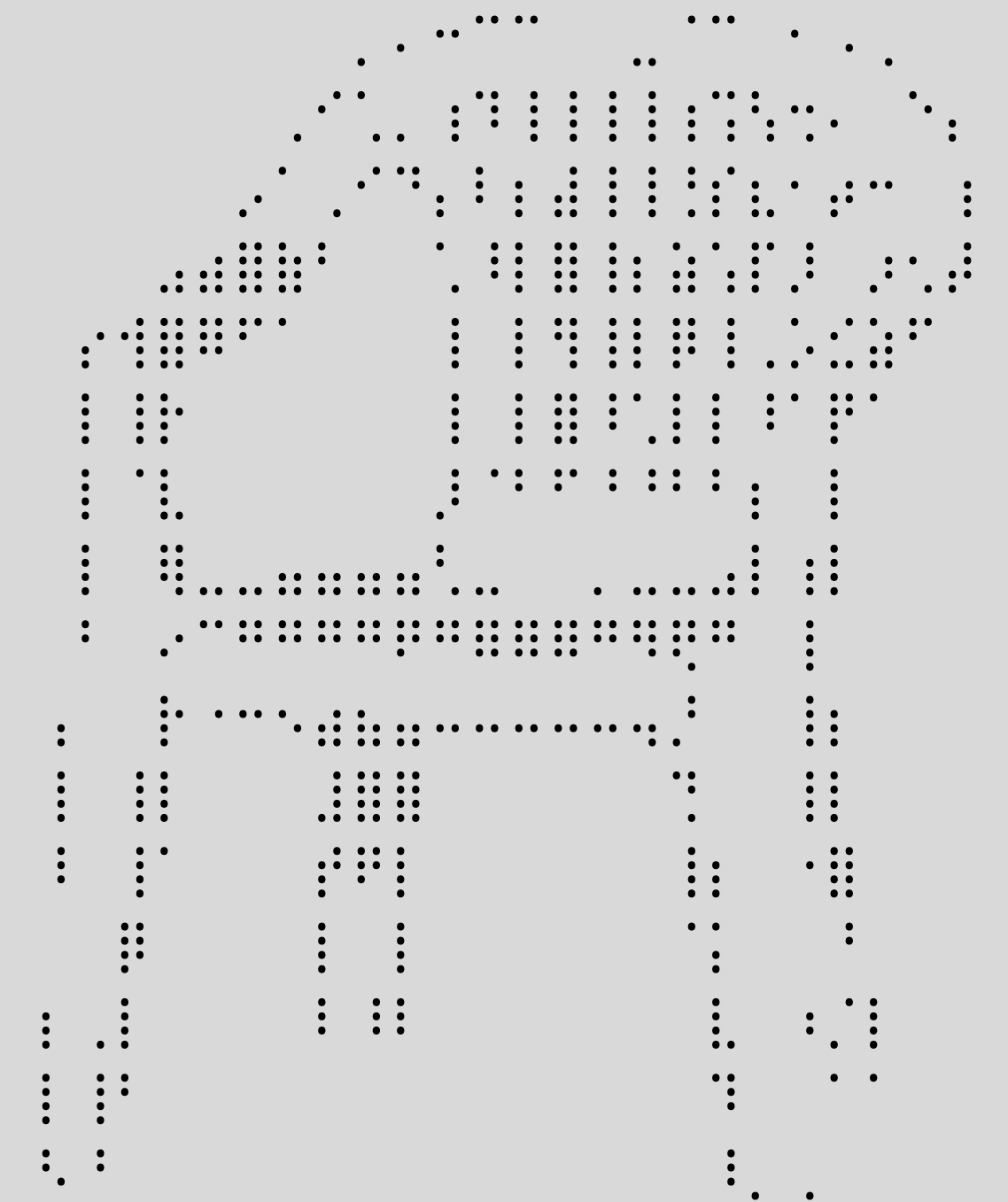
[Mouchette](#)

[Hannu's Boatyard](#)

[Theodore's Thick Coins](#)

[Soph's blog](#)

[Allen Bukoff](#)



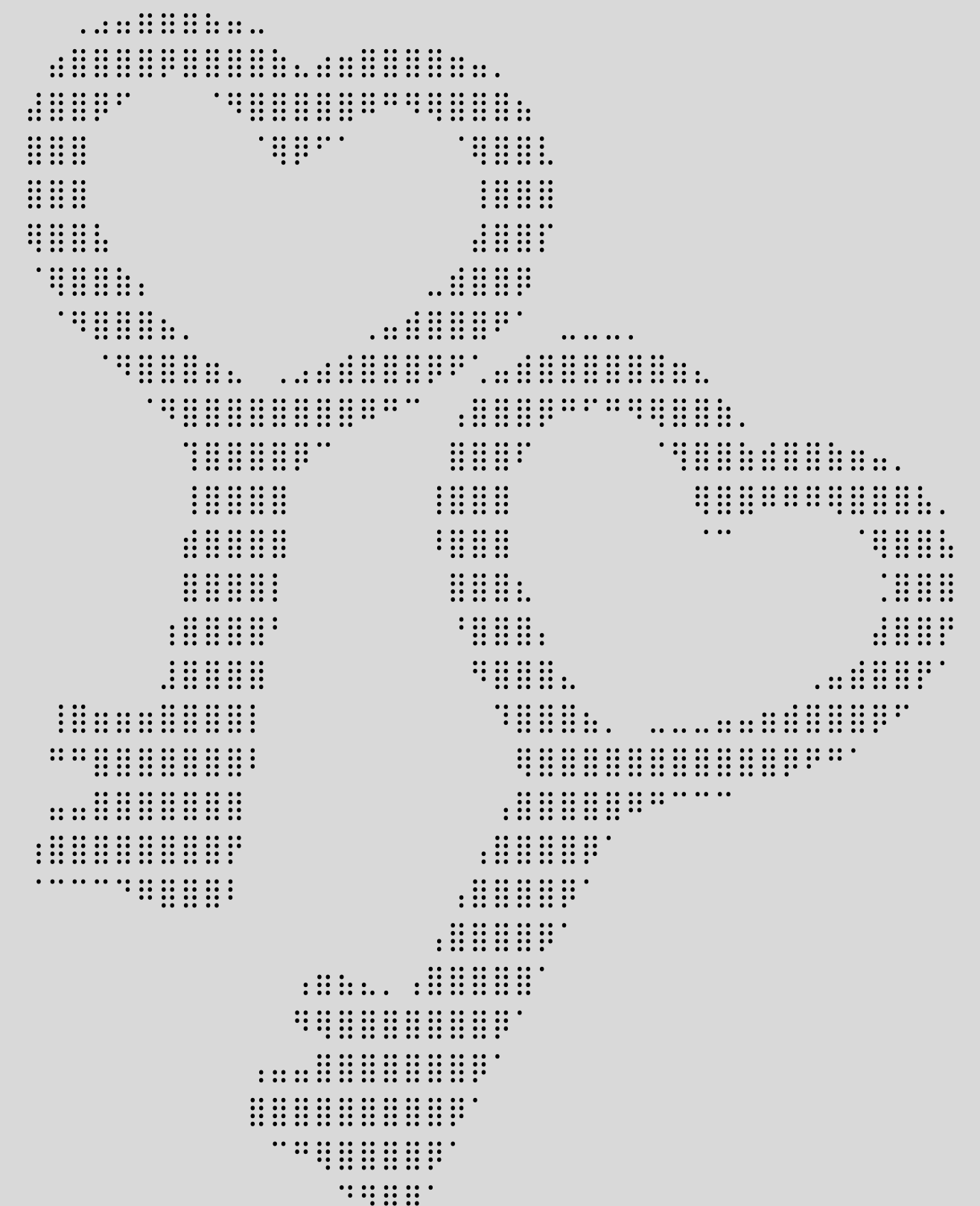
parte 3 – git

a tua webpage/site é o teu espaço pessoal/casa.

vamos utilizar algo chamado git para publicar os nossos websites através de um site de alojamento de repositórios git chamado github.

o git é um sistema de controlo de versões amplamente utilizado na comunidade de dev. o git regista as alterações feitas nos ficheiros e permite-nos voltar a versões anteriores caso seja necessário. mais info [aqui](#).

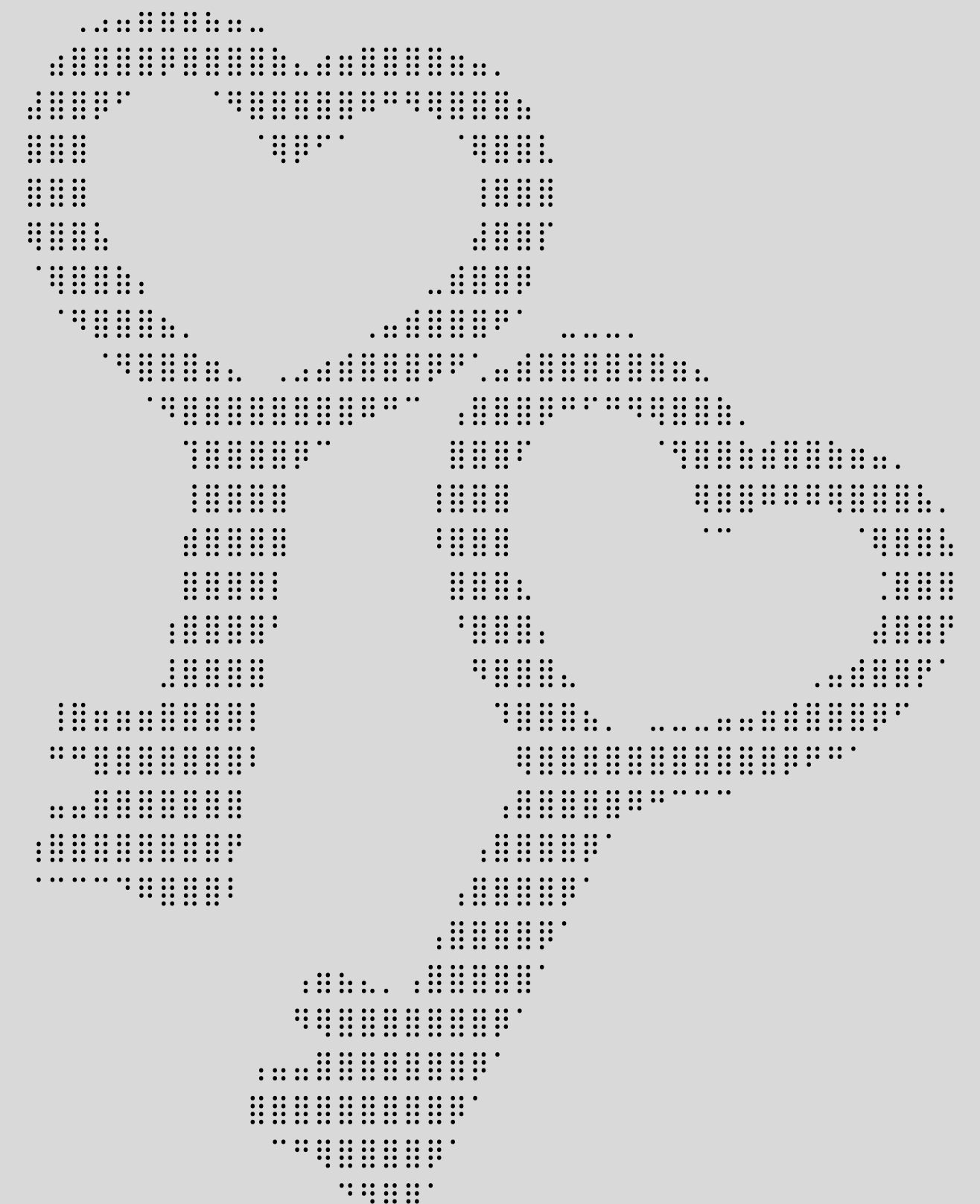
é importante notar que o git é independente do github – o github é apenas uma das plataformas que podemos usar para trabalhar com o git.



parte 3 – git – passo a passo

primeiro, precisamos de criar a nossa conta no github, e fazer o nosso primeiro repositório. repositório é apenas uma maneira diferente de dizer pasta/folder. é nesse repositório que vamos guardar todos os ficheiros do nosso website.

1. cria uma conta no [github](#) (e verifica a conta)
2. cria um novo repositório clicando no “+” no canto superior direito e seleciona “new repository”
3. dá o nome que quiseres ao teu repositório
4. marca a opção “inicialize this repository with a README”
5. clica em “create repository”

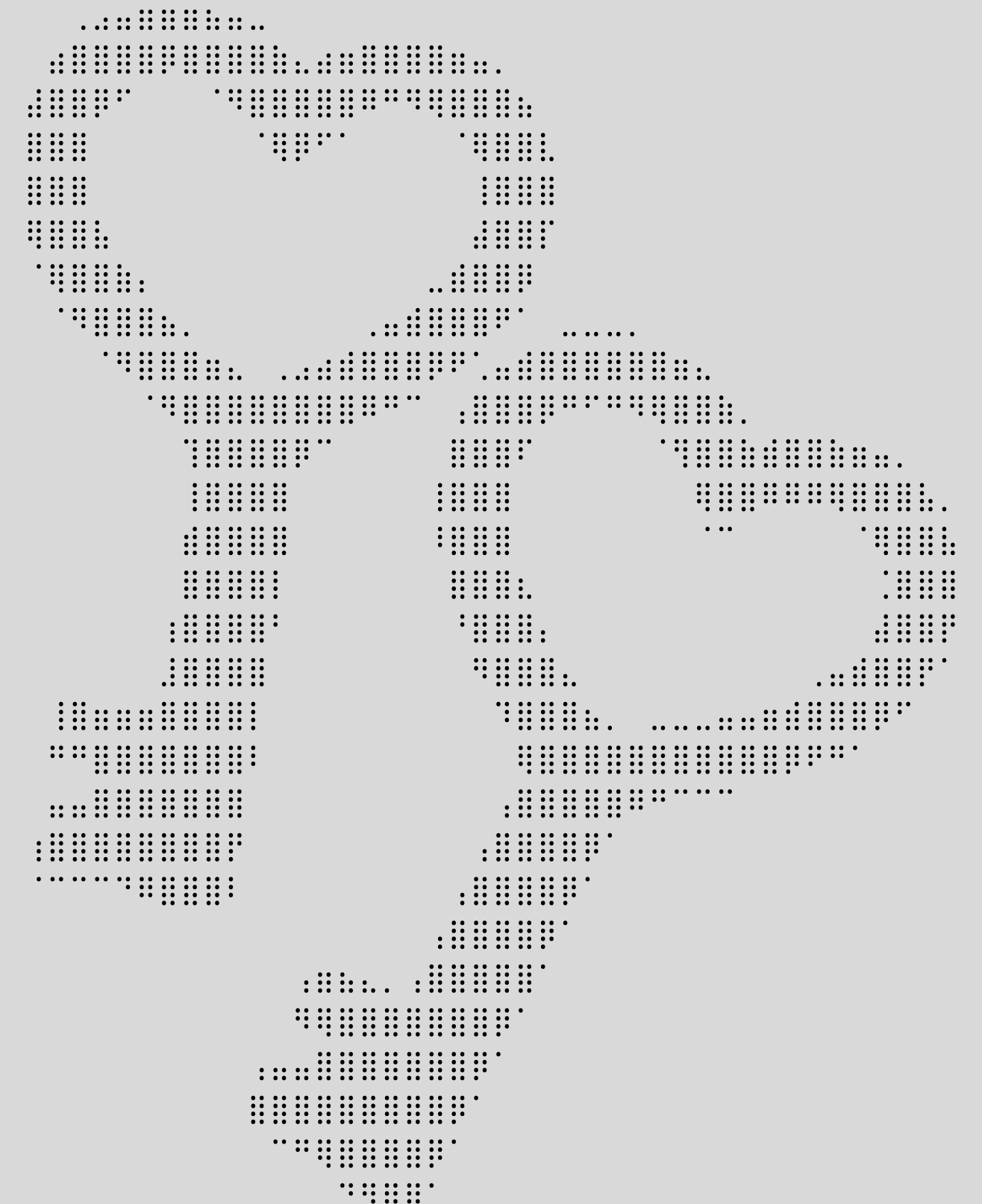


parte 3 – git – passo a passo

para que o nosso repositório seja apresentado como um website, precisamos de activar o github pages. o github pages é uma funcionalidade oferecida pelo github (existem serviços semelhantes noutras plataformas git) que permite alojar websites feitos à mão gratuitamente.

1. na página do repositório, vai ao separador “settings” e selecciona “pages” na barra lateral*
2. altera o branch de “none” para “main”
3. deixa o segundo menu suspenso como “/root”
4. clica em “save”

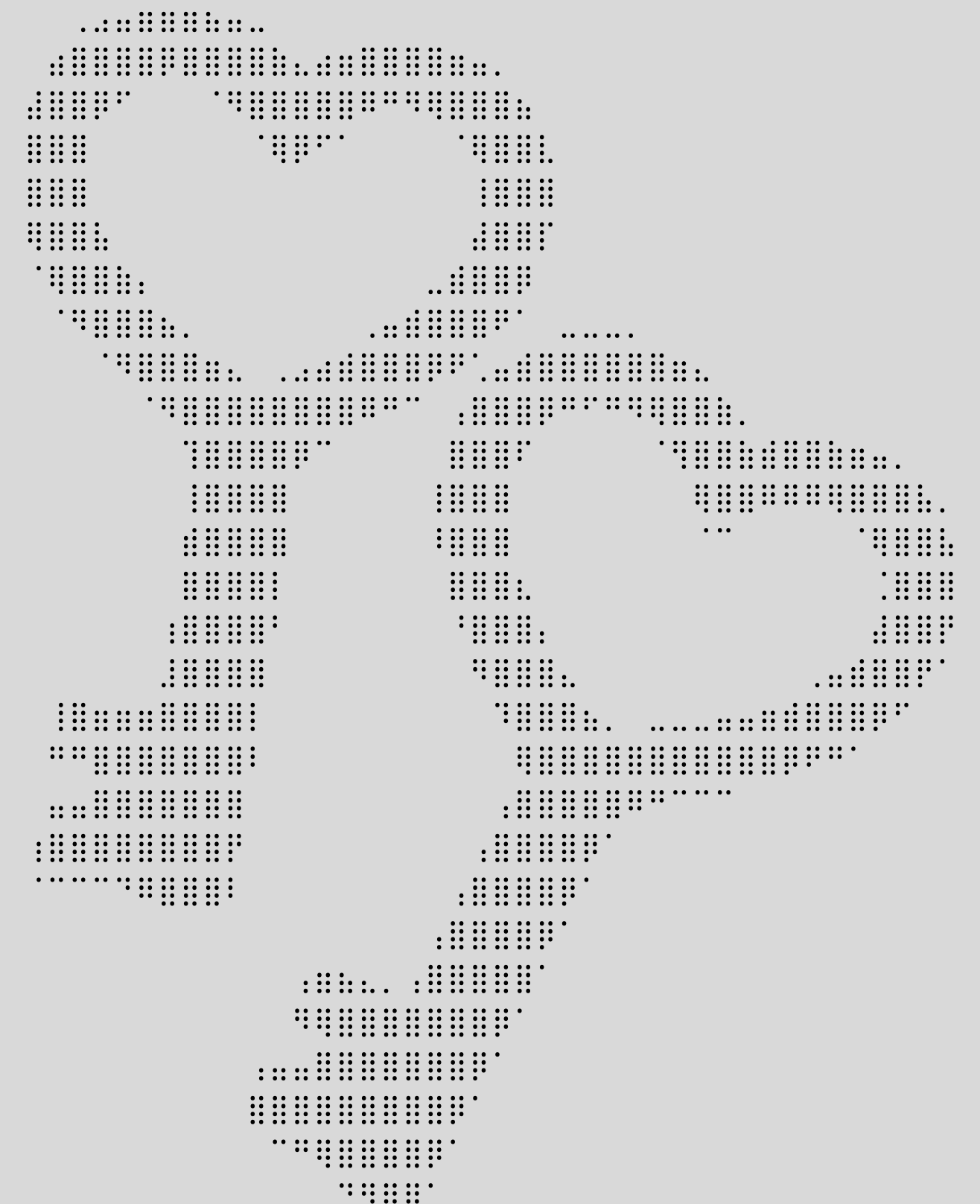
*para isto funcionar, o teu projecto tem de ser público. é fácil de mudar nas definições do repositório



parte 3 – git – passo a passo

de seguida, precisamos de criar uma ligação entre os nossos ficheiros locais e o repositório online.

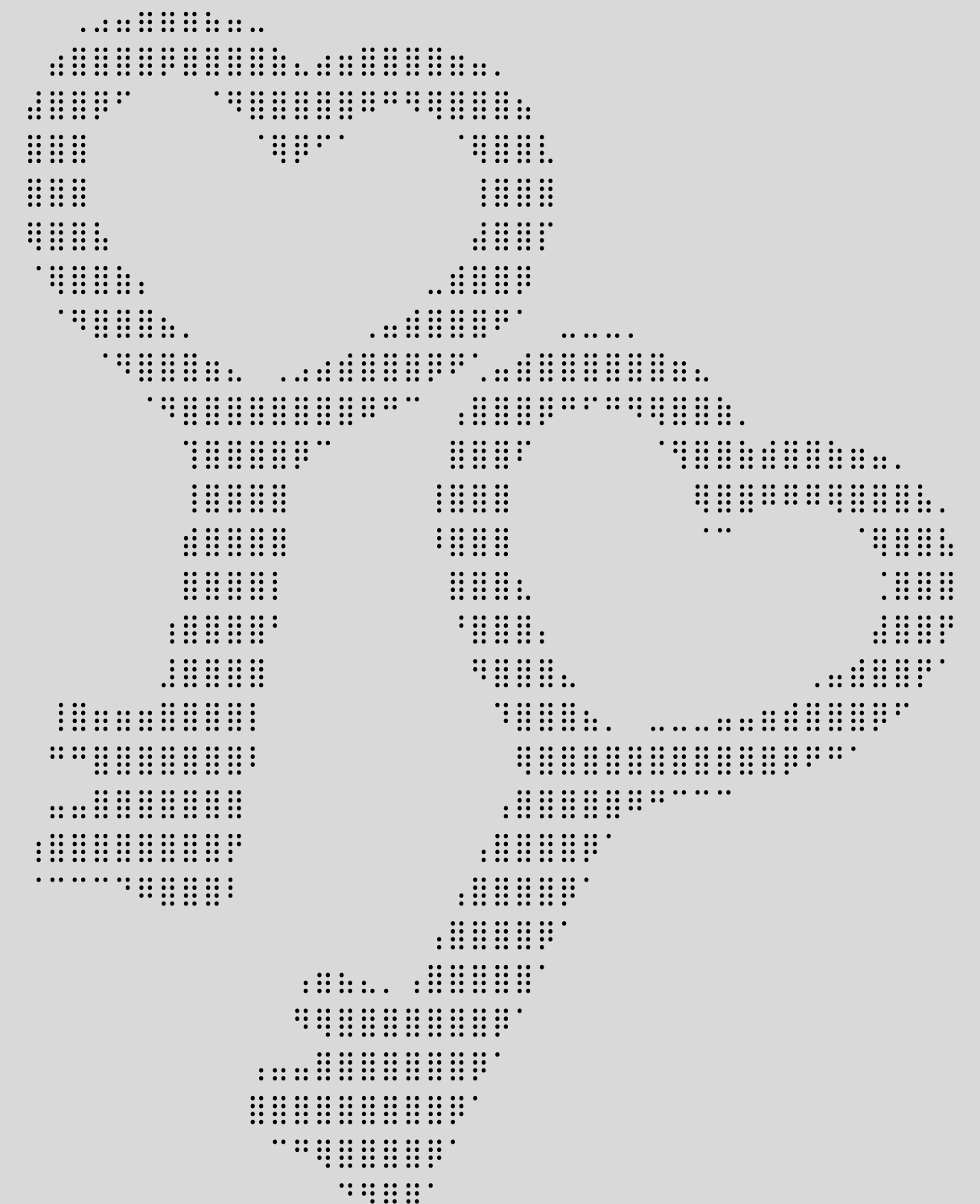
1. descarrega o github desktop
2. abre a aplicação e inicia sessão com as tuas credenciais do github
3. vai a file > clone repository
4. selecciona o repositório que acabaste de criar
5. altera o caminho local para uma localização que seja improvável de mudar (e que te lembres facilmente. não aconselho desktop)
6. clica em clone



parte 3 – git – passo a passo

agora temos uma pasta/folder ligada ao nosso repositório no github! só precisamos de criar o nosso index.html e publicar as alterações :)

1. encontra a pasta que acabaste de criar
2. abre o teu editor de texto, cria um novo ficheiro na pasta do repositório e dá-lhe o nome index.html
3. adiciona todos os elementos necessários ao documento html
4. certifica-te que adicionas algo no `<body>` para poderes confirmar que está tudo a funcionar
5. guarda o ficheiro
6. vai à aplicação github desktop
7. selecciona o novo repositório no painel do lado esquerdo, que deverá mostrar que existe um ficheiro alterado

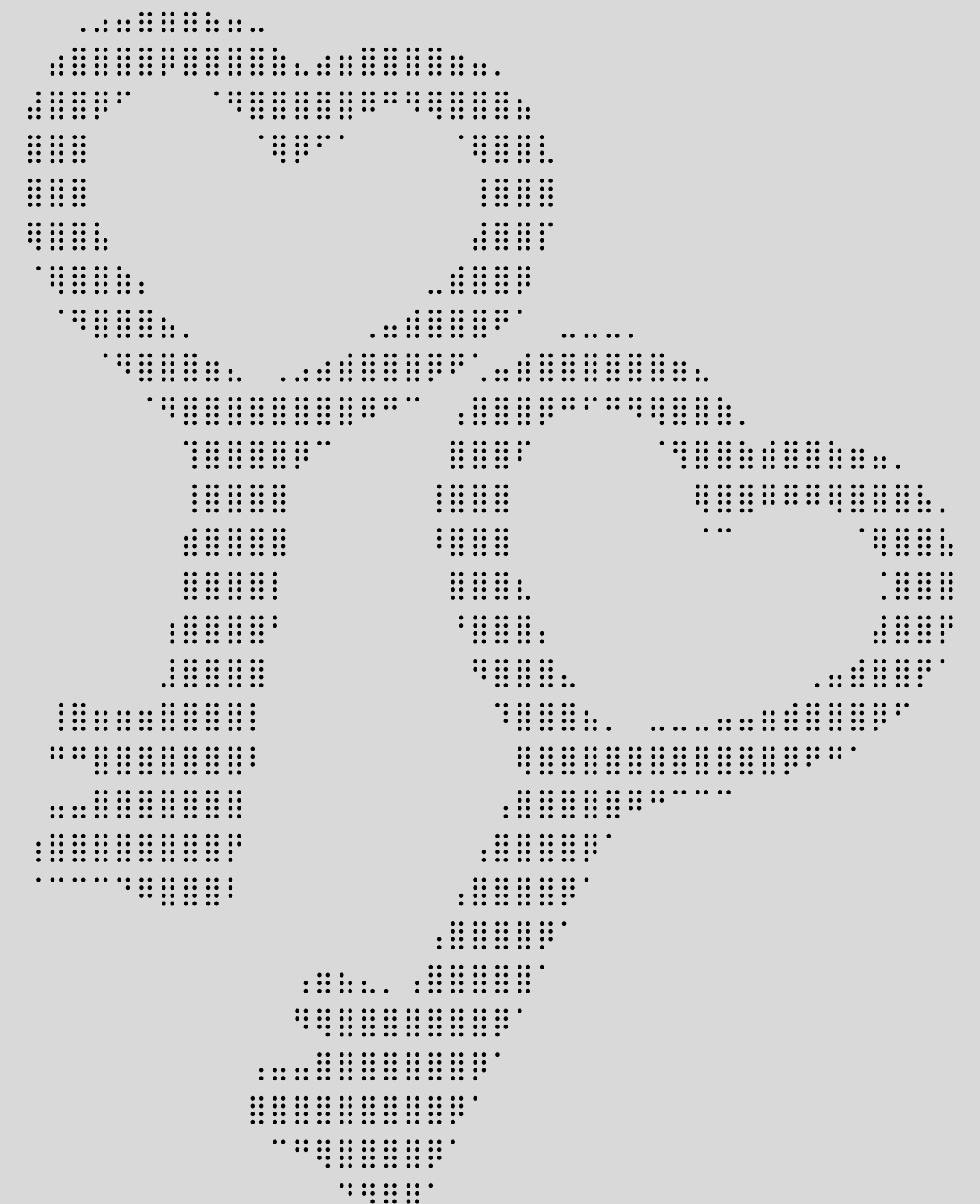


parte 3 – git – passo a passo

8. na caixa de diálogo, no canto inferior esquerdo, dá um nome à alteração (chamada commit). quanto mais claro for o nome, melhor.
9. clica no “commit to main” (commit regista a nossa alteração localmente)
10. e por fim, clica “push origin” no canto superior direito. fazer “push” carrega os nossos commits para o repositório online.

agora espera uns minutos para que as alterações sejam feitas no repositório online, e as mesmas estarão agora alojadas online no nosso repositório do github!

sempre que quisermos publicar novas alterações no nosso website, precisamos de fazer commit dessas alterações e depois push através da app.

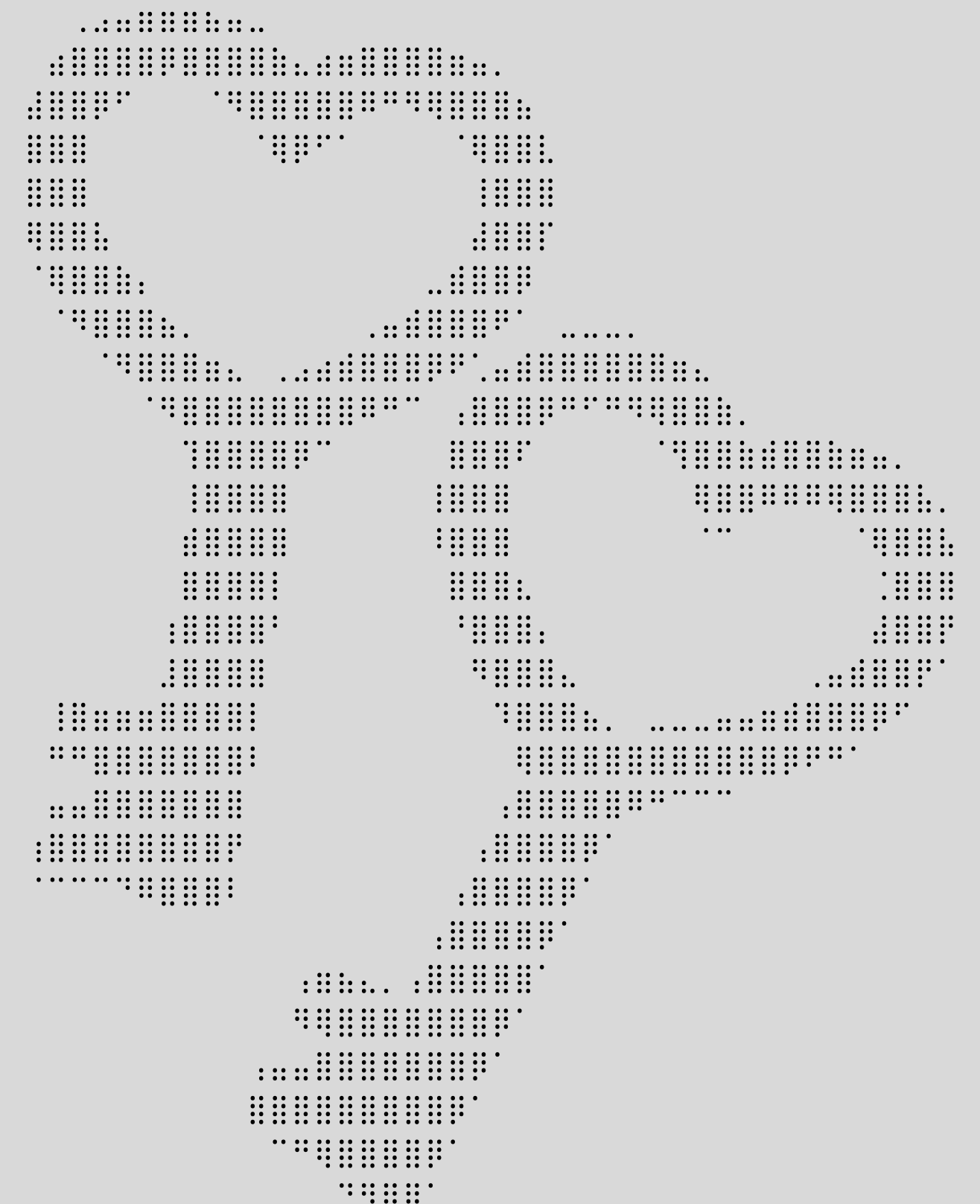


parte 3 – git – passo a passo

o teu website será publicado em `nome-de-utilizador-github.github.io/nome-do-repositório`.

se já passaram alguns minutos e as alterações ainda não aparecem, podes tentar uma atualização forçada da página clicando `Ctrl+Shift+R` (no PC) ou `Cmd+Shift+R` (no Mac). Isto irá atualizar a página e limpar a cache do browser para o site, que por vezes guarda informações e versões antigas da página para carregar mais rapidamente quando revisitada.

próxima paragem, terminal :o



♡ (๖) ♡