

# Representação Digital

## Semestre

# 20251112

MARIANA PATRÍCIO DE LAPIDO DIAS



## ÍNDICE DE MATÉRIAS

AULA 1 – armazenamento de dados e introdução a html

AULA 2 – criação da página de aluno

AULA 3 – continuação da criação da página de aluno

AULA 4 – finalização da página de aluno e acesso ao servido

# AULA 1 – 10.09.2026



Bases acerca de armazenamento de dados:

C: - Programas

- Imagens
- Vídeos
- Música
- Faul - 1º ano - GDCA
  - 2º ano - GDCA
    - RD - Autocad
    - 3DSMax

Exemplo: C:/Faul/2ºano/RD/3DStudio

www.

home.

Fa.ulisboa.pt/~20251112

Programas a instalar:

Notepad++

FileZilla

Autocad (2025)

3DStudioMax (2025)

# Aula 1 - Criação da Página de Aluno

# AULA 2 – 11.09.2026



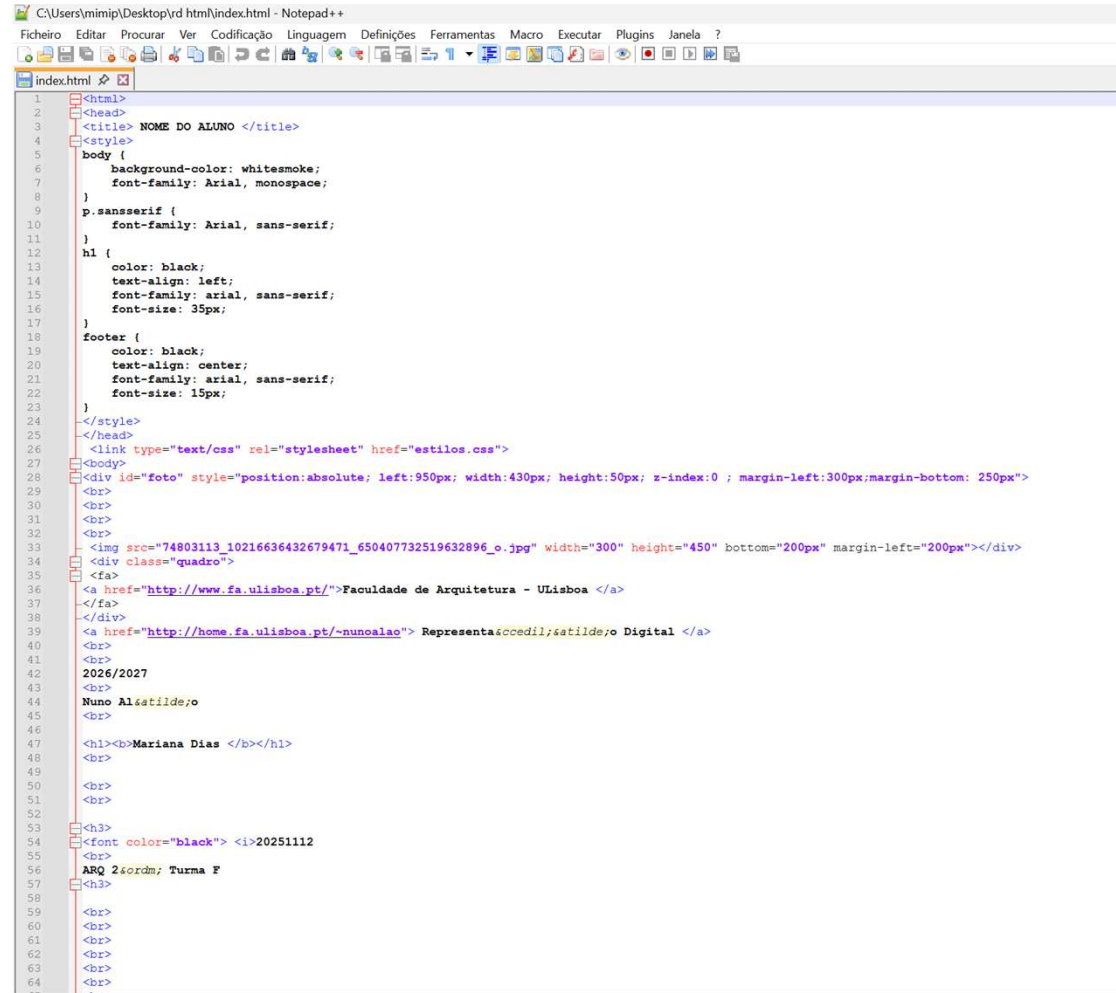
Abrir a ficha txl na aplicação Notepad++

Alterar para as minhas informações no código html e dar refresh no site.

### Notas importantes:

Em primeiro lugar salva sempre o ficheiro.

Para colocar a fotografia no site a fotografia e o documento html têm de estar guardados na mesma pasta.



```
1 <html>
2 <head>
3 <title> NOME DO ALUNO </title>
4 <style>
5 body {
6     background-color: whitesmoke;
7     font-family: Arial, monospace;
8 }
9 p,sans-serif {
10     font-family: Arial, sans-serif;
11 }
12 h1 {
13     color: black;
14     text-align: left;
15     font-family: arial, sans-serif;
16     font-size: 35px;
17 }
18 footer {
19     color: black;
20     text-align: center;
21     font-family: arial, sans-serif;
22     font-size: 15px;
23 }
24 </style>
25 </head>
26 <link type="text/css" rel="stylesheet" href="estilos.css">
27 <body>
28 <div id="foto" style="position: absolute; left: 950px; width: 430px; height: 50px; z-index: 0 ; margin-left: 300px; margin-bottom: 250px">
29 <br>
30 <br>
31 <br>
32 <br>
33 </div>
34 <div class="quadro">
35 <fa>
36 <a href="http://www.fa.ulisboa.pt/">Faculdade de Arquitetura - ULisboa </a>
37 </fa>
38 </div>
39 <a href="http://home.fa.ulisboa.pt/~nunoalao">Representação Digital </a>
40 <br>
41 <br>
42 2026/2027
43 <br>
44 Nuno Al
45 <br>
46 <h1><b>Mariana Dias </b></h1>
47 <br>
48 <br>
49 <br>
50 <br>
51 <br>
52 <h3>
53 <font color="black"> <i>20251112
54 <br>
55 ARQ 2º ano, Turma F
56 <h3>
57 <br>
58 <br>
59 <br>
60 <br>
61 <br>
62 <br>
63 <br>
64 </pre>
```

## Aula 2- Criação da Página de Aluno

### Notas sobre código html:

“/” a barra serve de abertura e fecho  
<h3> sem a barra / há um erro de sintaxe

### Acentos:

ç - &ccedil  
á - &aacute  
à - &agrave  
ê - &ecirc  
ã - &atilde

2º - 2&ordm  
2ª - 2&ordf

### Ver:

CSS tutorial  
CSS W3Schools

**Representa&ccedil;&atilde;o Digital </a>**

**ARQ 2&ordm; Turma F**

## Aula 2- Criação da Página de Aluno

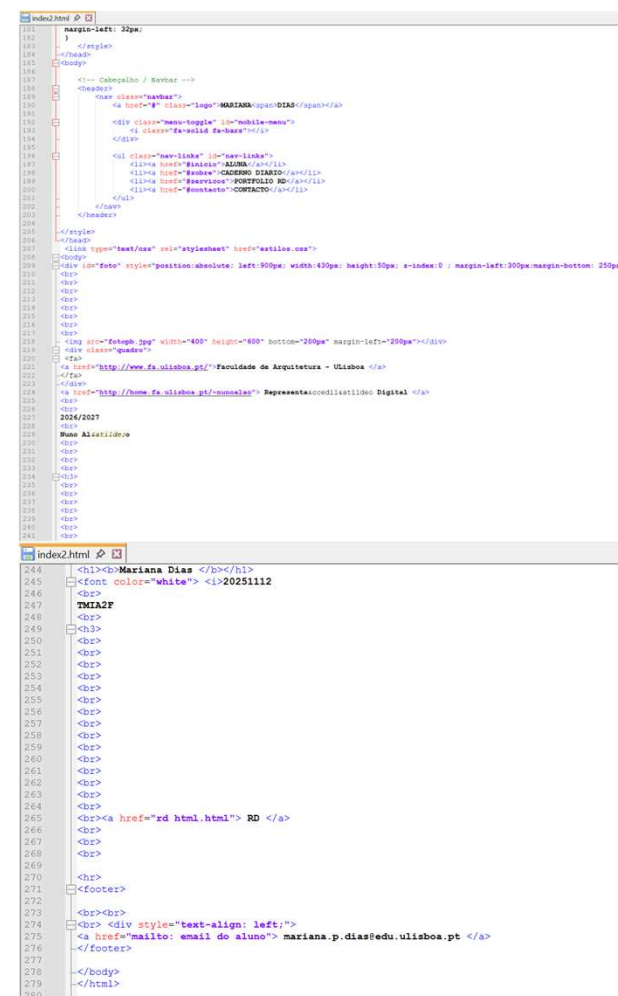
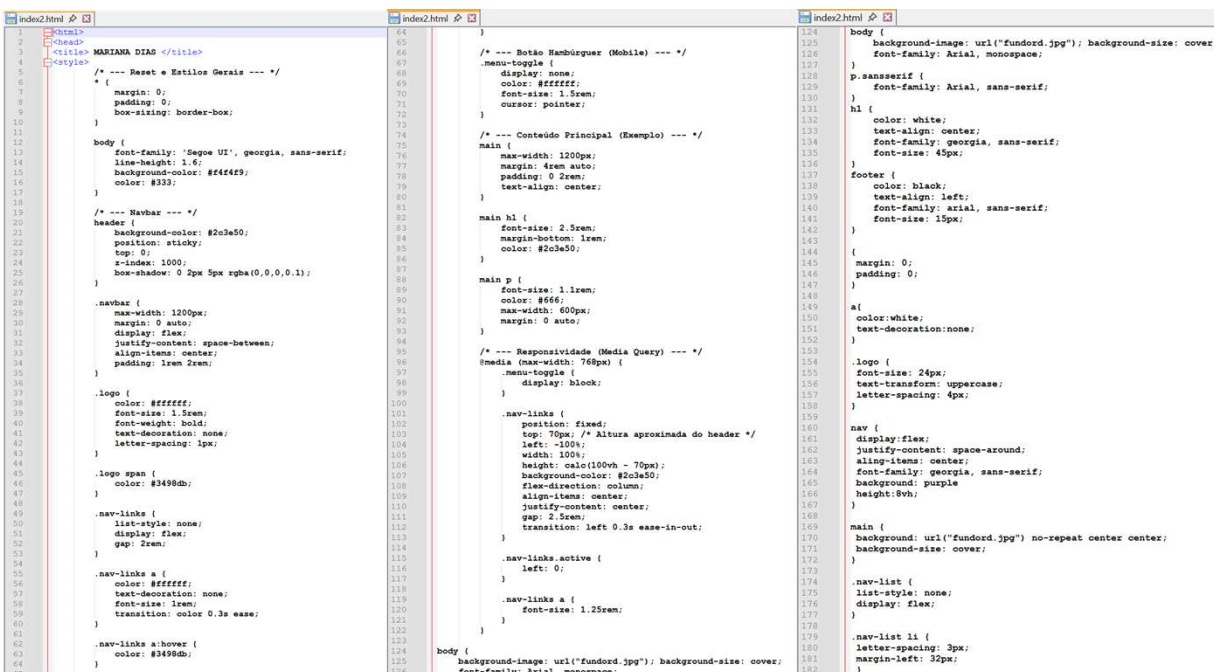
# AULA 3 – 17.09.2026



Criação de uma segunda página para a disciplina de RD: a página original terá um botão de acesso à segunda

```
C:\Users\mimip\Desktop\rd\html\rep.dig.html - Notepad++
Ficheiro Editar Procurar Ver Codificação Linguagem Definições Ferramentas Macro Executar Plugins Janela ?
index.html rep.dig.html
1 <html>
2 <head>
3 <title> RD </title>
4 <style>
5 body {
6     background-color: whitesmoke;
7     font-family: Arial, monospace;
8 }
9 p.sansserif {
10     font-family: Arial, sans-serif;
11 }
12 h1 {
13     color: black;
14     text-align: left;
15     font-family: arial, sans-serif;
16     font-size: 35px;
17 }
18 footer {
19     color: black;
20     text-align: center;
21     font-family: arial, sans-serif;
22     font-size: 15px;
23 }
24 </style>
25 </head>
26 <link type="text/css" rel="stylesheet" href="estilos.css">
27 <body>
28 <div id="foto" style="position:absolute; left:950px; width:430px; height:50px; z-index:0 ; margin-left:300px;margin-bottom: 250px">
29 <br>
30 <br>
31 <br>
32 <br>
33 </div>
34 <div class="quadro">
35 <fa>
36 <a href="http://www.fa.ulisboa.pt/">Faculdade de Arquitetura - ULisboa </a>
37 </fa>
38 </div>
39 <a href="http://home.fa.ulisboa.pt/~nunoalac"> Representa&ccedil;&atilde;o Digital </a>
40 <br>
41 <br>
42 2026/2027
43 <br>
44 Nuno Al&atilde;o
45 <br>
46 <h1><b>Mariana Dias </b></h1>
47 <br>
48 <br>
49 <br>
50 <br>
51 <br>
52 <br>
53 <h3>
54 <font color="black"> <i>20251112
55 <br>
56 ARQ 2&ordm; Turma F
57 <h3>
58 <br>
59 <br>
60 <br>
61 <br>
62 <br>
63 <br>
64 <br>
```

## Aula 3 - Criação da Página de Aluno



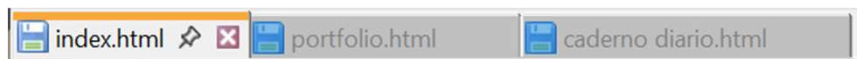
Segunda tentativa da página.

Nota: Em primeiro lugar o código CSS e só depois o restante código, seguindo uma ordem concreta.

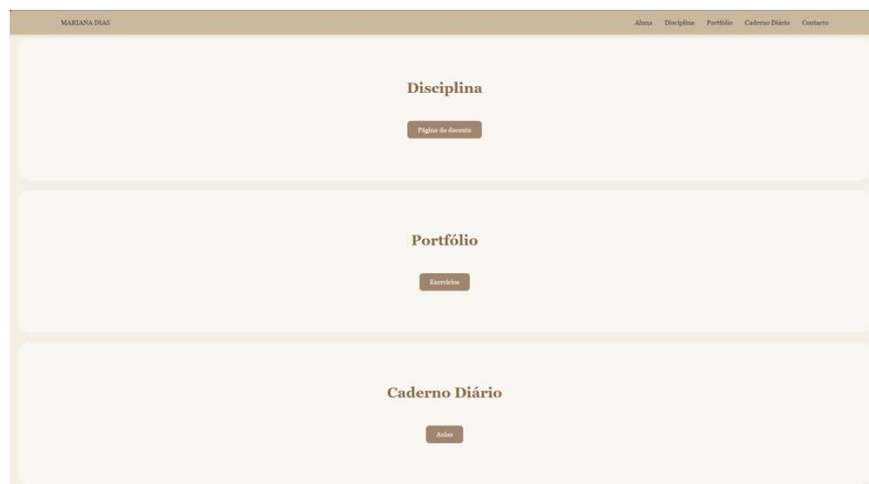
# AULA 4 – 18.09.2026



Nova página de aluna  
 Alterações estéticas e funcionais.  
 Duas páginas secundárias para portfólio e caderno diário.



Adição de botões que funcionam como links para páginas secundárias à minha página.



```
<!-- DISCIPLINA -->
<section id="disciplina">
  <h2>Disciplina</h2>

  <div style="text-align:center;">
    <a href="http://home.fa.ulisboa.pt/~nunoalao" target="_blank" class="botao">
      Página do docente
    </a>
  </div>
</section>

<!-- PORTFOLIO -->
<section id="portfolio">
  <h2>Portfólio</h2>

  <div style="text-align:center;">
    <a href="portfolio.html" target="_blank" class="botao">
      Exercícios
    </a>
  </div>
</section>

<!-- CADERNO DIÁRIO -->
<section id="caderno">
  <h2>Caderno Diário</h2>

  <div style="text-align:center;">
    <a href="caderno diario.html" target="_blank" class="botao">
      Aulas
    <br>
  <div class="cards">
    <div class=>
  </div>
</section>
```

## Aula 4 - Criação da Página de Aluno

## Página de portfólio:

Com atualmente 3 botões para, futuramente, acrescentar os meus trabalhos da disciplina de rd.



```
}  
  
.botao{  
    display:inline-block;  
    margin-top:20px;  
    padding:12px 25px;  
    background:#A1866F;  
    color:white;  
    text-decoration:none;  
    border-radius:10px;  
    transition:0.3s;  
}  
  
.botao:hover{  
    background:#8B6B4A;  
}
```

```
<section class="portfolio-grid">  
  <div class="trabalho">  
    <div class="trabalho-info">  
      <a href="#"><h2>Exercício 1</h2>  
    </a>  
  </div>  
</div>  
<div class="trabalho">  
  <div class="trabalho-info">  
    <a href="#"><h2>Exercício 2</h2>  
  </a>  
</div>  
</div>  
<div class="trabalho">  
  <div class="trabalho-info">  
    <a href="#"><h2>Exercício 3</h2>  
  </a>  
</div>  
</div>  
</section>  
<footer>
```

# Aula 4 - Criação da Página de Aluno

Página de caderno diário:

Já com botões preparados para os sumários de todas as semanas (em formato pdf) e um botão geral para um sumário corrido de todo o semestre.



/\* BOTÃO \*/

```
.botao{
  display:inline-block;
  margin-top:15px;
  padding:10px 22px;
  background:#A1866F;
  color:white;
  text-decoration:none;
  border-radius:10px;
  transition:0.3s;
}

.botao:hover{
  background:#8B6B4A;
}
```

```
<section class="diario-grid">
  <div class="aula">Semestre</div>
  <a href="sumariosle2.pdf" target="_blank" class="link-aula">
    <div class="aula">
      Semana 07 a 11 set.
    </div>
  </a>
  <div class="aula">Semana 14 a 18 set.</div>
  <div class="aula">Semana 21 a 25 set.</div>
  <div class="aula">Semana 28 set. a 2 out.</div>
  <div class="aula">Semana 5 a 9 out.</div>
  <div class="aula">Semana 12 a 16 out.</div>
  <div class="aula">Semana 19 a 23 out.</div>
  <div class="aula">Semana 26 a 30 out.</div>
  <div class="aula">Semana 02 a 06 nov.</div>
  <div class="aula">Semana 09 a 13 nov.</div>
  <div class="aula">Semana 16 a 20 nov.</div>
  <div class="aula">Semana 23 a 27 nov.</div>
  <div class="aula">Semana 30 nov. a 4 dez. </div>
  <div class="aula">Semana 07 a 11 dez.</div>
  <div class="aula">Semana 14 a 16 dez.</div>
</section>
```

## Aula 4 - Criação da Página de Aluno

Ligação da página ao servidor através do FileZilla

rd file

rd html

Documents

Downloads

Favorites

Links

| Nome              | Taman... | Tipo            | Modificado    |
|-------------------|----------|-----------------|---------------|
| ..                |          |                 |               |
| ppt cd            |          | Pasta de fic... | 24/09/2026... |
| caderno diario... | 3 903    | Microsoft E...  | 24/09/2026... |
| fotord.jpg        | 255 678  | Ficheiro JPG    | 17/09/2026... |
| index.html        | 5 711    | Microsoft E...  | 24/09/2026... |
| portfolio.html    | 3 065    | Microsoft E...  | 24/09/2026... |
| sumarios1e2.pdf   | 390 419  | Microsoft E...  | 24/09/2026... |

Maildir

public\_html

| Nome             | Taman... | Tipo       | Modifica... | Permis...            | Proprie... |
|------------------|----------|------------|-------------|----------------------|------------|
| ..               |          |            |             |                      |            |
| caderno diari... | 3 644    | Micros...  | 24/09/20... | adfrw (... 9524 1... |            |
| fotord.jpg       | 255 6... | Ficheir... | 24/09/20... | adfrw (... 9524 1... |            |
| index.html       | 5 324    | Micros...  | 24/09/20... | adfrw (... 9524 1... |            |
| portfolio.html   | 2 832    | Micros...  | 24/09/20... | adfrw (... 9524 1... |            |
| sumarios1e2....  | 390 4... | Micros...  | 24/09/20... | adfrw (... 9524 1... |            |

Aula 4 - Criação da Página de Aluno