

Diário Gráfico

Representação Digital

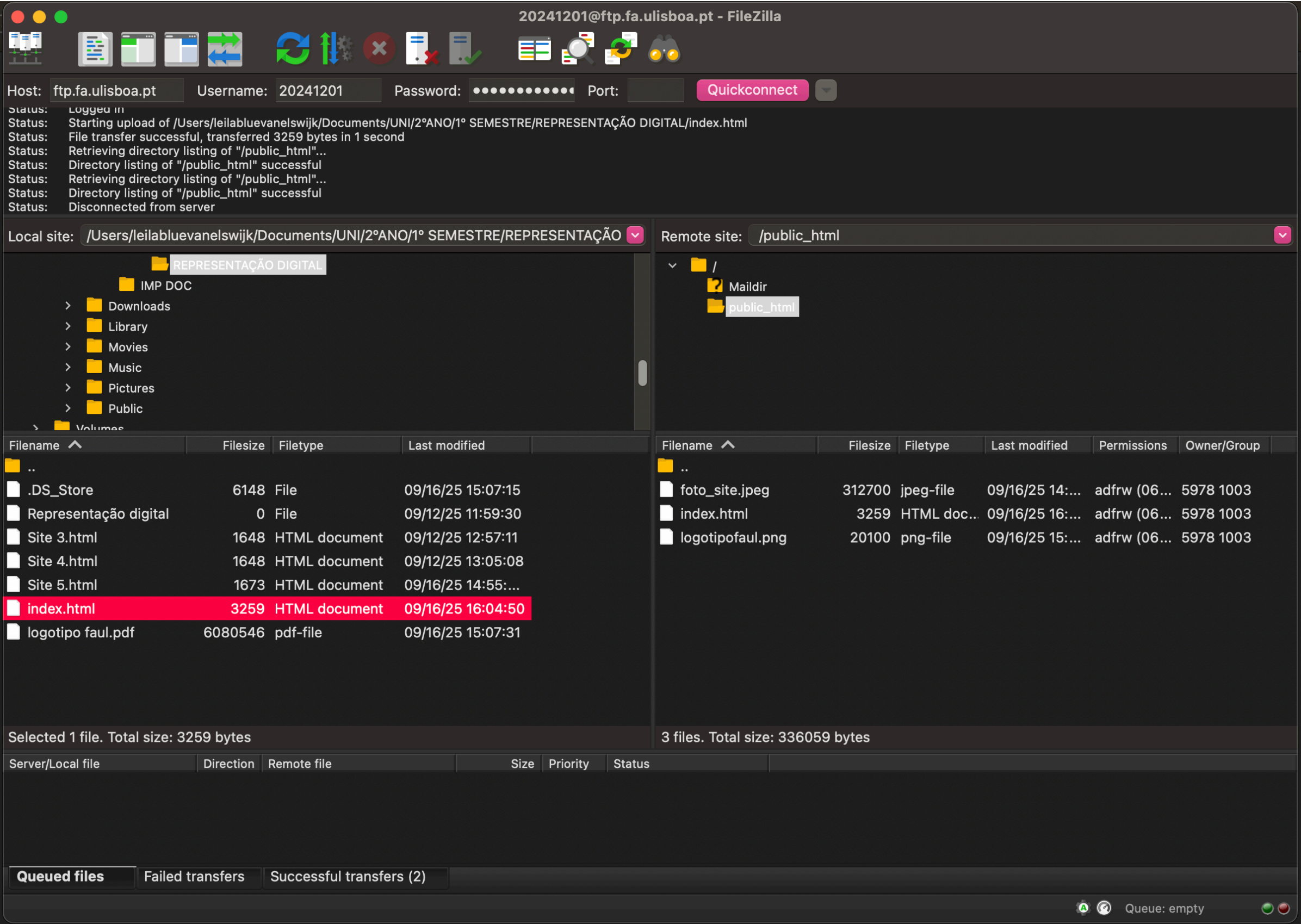
nunodalao@gmail.com

CONTEUDOS:

- Plantas cortes e alçados. (2D) AUTO CAD
- Modelação 3D
- Visualização

PROGRAMAS:

- AUTO CAD- Autodesk
- 3D MAX
- TWINMOTION-epic games
- Photoshop- adobe



FileZilla

-Aceder conta,

Host: ftp.fa.ulisboa.pt

Username: numero aluno

Password: password Moodle

IMPORTANTE:

-index têm de ser com “i” minúsculo

-Qualquer documento/imagem... que quero no site têm de ser colocado na mesma pasta do filezilla se não não aparece.

Sempre que fizer mudanças no site, fazer re fresh aqui.


```
<> index.html x
<> index.html > html > head > style > nav
1  !DOCTYPE html>
2  html lang="pt">
3  head>
4  <meta charset="UTF-8">
5  <title>LEILA BLUE VAN ELSWIJK</title>
6  <style>
7    @import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat:wght@400;600&display=swap');
8
9    body {
10      background-color: rgba(255, 221, 110, 0.89);
11      font-family: 'Montserrat', Arial, sans-serif;
12      margin: 0;
13      padding: 0;
14      color: rgb(91, 46, 18);
15    }
16
```

Início de cada site HTML com `<!DOCTYPE html>`
`lang="pt"` - indica que o site está em português

`<head>` - é a parte invisível da página (informações técnicas e definições etc...).

`<meta charset="UTF-8">` - garante que o texto mostra corretamente acentos

`<title>` - título do navegador (o nome do site).

O `<style>` - é onde colocamos **CSS** (as regras de aparência)

`@import url...` é onde se vai buscar um tipo de letra à internet.

`body { ... }` → define o corpo da página, ou seja, o fundo e o texto todo. Dentro das `{ }` estão as regras. Cada regra termina com `;`.

`background-color: rgba(255, 221, 110, 0.89);` - cor de fundo (um amarelo claro com 89% de opacidade).

`font-family: 'Montserrat', Arial, sans-serif;` tipo de letra a usar.

`margin: 0;` - retira margens automáticas.

`padding: 0;` - retira espaço interior automático.

`color: rgb(91, 46, 18);` - cor do texto (um castanho).


```
nav {  
  background-color: rgb(91, 46, 18);  
  color: white;  
  padding: 15px 40px;  
  position: fixed;  
  top: 0;  
  left: 0;  
  right: 0;  
  display: flex;  
  justify-content: space-between;  
  align-items: center;  
  z-index: 1000;  
}
```

```
nav .logo {  
  font-size: 20px;  
  font-weight: 700;  
}
```

Este código cria um menu fixo no topo, com fundo castanho e letras brancas, colocando o logo de um lado e os links do outro de forma alinhada e organizada.

1. nav { ... }

- Aplica estas regras ao elemento <nav> do HTML (o menu de navegação).

2. background-color: rgb(91, 46, 18); fundo castanho

3. color: white; (A cor do texto dentro do menu fica branca.)

4. padding: 15px 40px: Espaço interno, 15px em cima e em baixo, 40px nos lados.

5. position: fixed- O menu fica fixo no topo do ecrã mesmo quando fazemos scroll.

6. top: 0; left: 0; right: 0- Diz onde o menu fica preso, no topo, encostado à esquerda e à direita.

7. display: flex, Ativa o flexbox, uma forma moderna de alinhar os elementos (logo de um lado, links do outro).

8. justify-content: space-between, Afasta os elementos ao máximo, logo à esquerda e links à direita.

9. align-items: center- Alinha tudo verticalmente ao centro dentro do menu.

10. z-index: 1000; - Garante que o menu não fica escondido atrás de imagens/texto.

```
nav .logo {  
  font-size: 20px;  
  font-weight: 700;  
}
```

Este código aumenta e coloca em negrito o meu nome no menu de navegação, para destacar o logo.

```
nav ul {  
  list-style: none;  
  display: flex;  
  gap: 25px;  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
}
```

aplica estilos à lista que está dentro do menu <nav>

Este código transforma a lista de links do menu em palavras alinhados lado a lado (display flex), sem bolinhas, com 25px de espaço entre eles (gap).

```
nav ul li a {  
  color: white;  
  text-decoration: none;  
  font-weight: 600;  
  position: relative;  
}
```

significa: aplica estas regras a todos os links <a> que estão dentro de cada item da lista do menu <nav>

Este código estiliza os links do menu, (sem tarem a azul sublinhado como estão normalmente) deixando-os brancos, sem sublinhado, com letra mais grossa (font weight: 600;)

```
nav ul li a::after {  
  content: "";  
  position: absolute;  
  width: 0;  
  height: 2px;  
  background: white;  
  left: 0;  
  bottom: -4px;  
  transition: width 0.3s ease;  
}
```

Este código cria uma linha animada por baixo dos links do menu que aparece quando passamos o rato. (Quando passamos o rato fica sublinhado) (no proximo slide mais detalhes)

Leila Blue

Faculdade de Arquitetura - ULisboa
Representação Digital
2025/2026

Trabalhos Relatório Diário Gráfico

Efeito da Linha

```
nav ul li a::after {  
  content: "";  
  position: absolute;  
  width: 0;  
  height: 2px;  
  background: white;  
  left: 0;  
  bottom: -4px;  
  transition: width 0.3s ease;  
}  
nav ul li a:hover::after {  
  width: 100%;  
}
```

- **nav ul li a::after {** Cria um “elemento extra” depois do link <a> dentro do menu.
- **content: "";** Diz que o elemento existe, mesmo vazio.
- **position: absolute;** Permite posicionar a linha exatamente onde queremos, em relação ao link.
- **width: 0;** A linha começa com 0 largura (invisível).
- **height: 2px;** Define a altura da linha (2 píxeis).
- **background: white;** Cor da linha = branco.
- **left: 0;** A linha começa na extremidade esquerda do link.
- **bottom: -4px;** A linha fica 4 píxeis abaixo do texto do link.
- **transition: width 0.3s ease;** Faz a largura da linha aumentar de forma suave (0,3 segundos).
- **nav ul li a:hover::after {** Acontece quando passamos o rato por cima do link
- **width: 100%;** A linha cresce até cobrir toda a largura toda do link. (fim da palavra)

UNDERLINE ON HOVER

Home Service About Contact

CSS ANIMATION
LESS THAN 5 MIN



https://www.youtube.com/watch?v=_SWVPKY9ddI

Leila Blue

TrabalhosRelatórioDiário Gráfico

Faculdade de Arquitetura - ULisboa

Representação Digital

2025/2026

Nuno Alão

Leila Blue van Elswijk

Nº 20241201

ARQ 2º Turma H



FACULDADE DE ARQUITETURA
UNIVERSIDADE DE LISBOA



leilablue.elswijk@gmail.com