

UC00617: Projeto Portofólio

Nelson Santos
nelson.santos.0001376@edu.atec.pt

ATEC — 15 de setembro de 2025

Índice

1	Introdução	2
2	Contexto do Projeto	2
3	Objetivos de Aprendizagem	2
4	Guia de Trabalho	2
5	Critérios Obrigatórios (Git)	3
6	Grelha de Avaliação	3
7	Entregáveis e instruções de coordenação	4

1 Introdução

Um **portefólio** é a forma mais direta de demonstrar competências técnicas e experiência prática. Ao contrário de um currículo tradicional, um portefólio:

- evidencia *trabalho real*: código, decisões de design e resultados
- acelera a *empregabilidade*: hiring managers e recrutadores avaliam rapidamente a adequação através de exemplos
- promove *aprendizagem reflexiva*: documentar o processo clarifica escolhas e trade-offs
- constrói *marca pessoal*: identidade técnica consistente ao longo do tempo
- mantém-se *vivo*: cresce com novos projetos, tecnologias e responsabilidades

2 Contexto do Projeto

Nesta atividade, os estudantes vão criar (e/ou adaptar) um portefólio utilizando o repositório público `developer-portfolios` (link). O objetivo é partir de exemplos reais para acelerar a construção do vosso site pessoal, enquanto praticam **git** de forma profissional.

Porquê este repositório?

- **Variedade e inspiração**: dezenas de exemplos reais de developers em diferentes áreas
- **Boas práticas**: organização de código, estrutura de páginas e conteúdos
- **Rapidez**: partir de um template permite focar no conteúdo e não recomeçar do zero
- **Comunidade**: possibilidade de abrir issues e pull requests, aprendendo colaboração aberta

3 Objetivos de Aprendizagem

No final, o formando deve ser capaz de:

- aplicar **git** com ramos (branches), mensagens de commit descritivas
- manter uma **cadência de commits** saudável (pequenos, frequentes, focados)
- estruturar um **portefólio** claro (sobre, projetos, contacto, competências, blog/opcional)
- realizar **publicação** (p. ex., GitHub Pages, Netlify ou Vercel) (não obrigatório mas recomendado - formador pode ajudar)

4 Guia de Trabalho

Pré-requisitos

- Conta GitHub ativa e git instalado
- Editor de código (VS Code recomendado)
- Conhecimentos base de HTML/CSS/JS ou framework do template escolhido

Passos sugeridos

1. **Explorar exemplos:** visitar o repositório `developer-portfolios` e escolher um ponto de partida
2. **Fork ou clone:** fazer *fork* para a conta pessoal e clonar localmente
3. **Criar branch de trabalho:** por exemplo, `feature/pagina-sobre`
4. **Personalizar conteúdo:** nome, biografia, projetos, imagens e ligações
5. **Commits pequenos e focados:** um commit por unidade de alteração coerente
6. **Publicar:** configurar deployment (GitHub Pages/Netlify/Vercel) (não obrigatório mas recomendado)
7. **Documentar:** atualizar o `README.md` com instruções e decisões

5 Critérios Obrigatórios (Git)

Criação de branches

- Utilizar branches por **tópico/feature** (`feature/`, `fix/`, `docs/`, `chore/`).

Commits limpos e descritos

- Mensagens no imperativo, curtas no *summary* (~50 caracteres) e, se necessário, corpo explicativo
- Recomenda-se o formato **Conventional Commits**: `tipo(escopo): descrição`
- Exemplos:

`fix(nav)`: corrige salto ao clicar em âncora interna
`docs(readme)`: instruções de deployment no GitHub Pages

Cadência de commits

- Commits **pequenos e frequentes**: evitar *big bang* commits.
- Regra prática: **1 a 3 commits por sessão de trabalho** e pelo menos **3–5 commits por semana** durante o projeto.
- Cada commit deve ser uma unidade lógica testável.

Atualizar o `README.md`

- Incluir descrição do portfólio, tecnologias usadas, instruções de instalação e deployment
- Documentar decisões importantes e desafios enfrentados

6 Grelha de Avaliação

Critério	Peso
----------	------

Estrutura do repositório e README	10%
Uso de branches (modelo de trabalho)	25%
Qualidade das mensagens de commit	30%
Cadência de commits	15%
Qualidade do portefólio (conteúdo e técnica)	20%

7 Entregáveis e instruções de coordenação

Instruções de coordenação:

- Trabalho individual
- **Entrega:** *Data a definir*
- **Dúvidas e Esclarecimentos:** Em caso de dúvidas sobre as instruções de coordenação ou qualquer outro aspeto relacionado ao trabalho, não hesite em entrar em contacto com o docente responsável para obter esclarecimentos adicionais

Entregáveis:

- URL do repositório (público) e PRs relevantes.
- URL do site publicado (GitHub Pages/Netlify/Vercel).
- *Release* etiquetada (v1.0.0) no fim do projeto (opcional mas recomendado).