

Exercício de Avaliação

Ação/UFCO:	UC00507 - Conceber páginas web dinâmicas		
Nome / Nº	/		Data:
Classificação:	Rubrica do/a Formador/a:		

Atividade 1: Fluxo de Trabalho e Controlo de Versões (GIT/GITHUB)

Objetivo: Consolidar os conhecimentos de Controlo de Versões (GIT) e GITHUB, garantindo que todos os formandos conseguem gerir um repositório e trabalhar de forma colaborativa.

Contexto: Todas as atividades práticas do curso serão versionadas. Esta atividade simula um *commit* inicial para um novo projeto de desenvolvimento web.

Enunciado:

1. Criação do Repositório (Setup):

- Crie um **novo repositório** no GitHub, nomeado de forma padronizada (Ex: Atividade_1-NOME).
- Clone este repositório para o seu ambiente de trabalho local ou abra o workspace (git clone ...).

2. Criação de Estrutura:

- Dentro da pasta local do repositório, crie dois ficheiros:
 - Um ficheiro README.md que contenha o seu nome, a data e a frase: "**Atividade 1 concluída com sucesso.**"
 - Um ficheiro de código vazio (index.html, script.js, info.txt) que simule o início do projeto.

3. Ciclo de Commit e Push:

- Use o comando git add para adicionar os dois ficheiros à área de *staging*.
- Use o comando git commit com uma mensagem descritiva (Ex: "Atividade 1: Setup inicial do projeto e README.").
- Use o comando git push para enviar as suas alterações para o repositório remoto no GitHub.

4. Verificação:

- Verifique no navegador que o seu repositório no GitHub contém os dois ficheiros e a sua mensagem de *commit*.
- Tire print e anexe no moodle.

Links úteis:

<https://www.youtube.com/watch?v=BUGZZaChiYw>

<https://www.youtube.com/watch?v=pyM5QLS2h6M>

<https://www.youtube.com/watch?v=BGPayFgzQ4>

https://www.youtube.com/watch?v=kB5e-gTAI_s

<https://www.youtube.com/watch?v=DqTITcMq68k>