

Módulo 13 – Técnicas de Modelação de Dados

Objetivos:

- Instalação do *Git*
- Operações com repositórios

Insira neste enunciado a resposta às questões (*printscreens*). Após a conclusão da ficha, identifique-a corretamente e envie-a para a plataforma *Classroom*, através do link reservado para o efeito.

1. Verifique a versão da aplicação *Git*.
2. Defina o nome do utilizador e o respetivo email.
3. Verifique a configuração solicitada no ponto anterior.
4. Através da aplicação *git* crie a seguinte estrutura de pastas:

```
psi
├── modulo_13
└── modulo_16
```

5. Crie o ficheiro de texto "*conteudos.txt*" dentro da pasta "*modulo_13*" e insira-lhe o seguinte texto:

"Conteúdos a lecionar:

- *Git*
- *GitHub*
- *..."*

6. Dentro do diretório "*modulo_16*", crie o ficheiro "*relatorio_projeto.docx*" com o seguinte conteúdo:

"Estrutura do relatório:

- *Introdução*
- *Desenvolvimento*
- *Conclusão*
- *Bibliografia"*

7. Inicie um repositório na pasta "*psi*".
8. Verifique o conteúdo da pasta excluindo os elementos ocultos.
9. Verifique novamente o conteúdo da pasta incluindo, agora, os elementos ocultos.
10. Verifique quais os elementos disponíveis para rastrear.

11. Adicione apenas os elementos do "modulo_13".
12. Verifique os elementos rastreados.
13. Guarde as alterações com a mensagem "*Primeira gravação m13*".
14. Visualize o histórico das gravações.
15. Altere o ficheiro "*conteudos.txt*" incluindo a linha "CVS" após o título.
16. Verifique novamente o rastreamento.
17. Volte a adicionar o novo conteúdo alterado.
18. Guarde-o com o texto "*Complementar conteúdos*".
19. Faça a verificação do rastreamento.