

RELATÓRIO FINAL

António Matos

TGPSI 1L 20/23

QUAL É O DESTINO DO PROJETO?

- O destino deste projeto, será em bancos internacionais que desejem segurança. Em vez de fazer o sistema clássico, em ficheiro, utilizei uma base de dados sofisticada e moderna, de forma a manter os dados dos utilizadores em segurança.

DIFICULDADES DESTE PROJETO

- A minha maior dificuldade neste projeto foi no início. Eu já conhecia esta base de dados faz 4 anos. Conheço-a de todas as maneiras. O problema foi na implementação desta no C. Eu verifiquei o website do download, e vi que o último update foi há 4 anos, na parte do C. Ou seja, eu quando vi aquilo, pensei que ia fazer o impossível, utilizar algo completamente desatualizado, nunca é muito bom, principalmente com 4 anos. Tive de pedir ajuda a pessoas em grupos de Discord, Stack Overflow, Github, mas nada. Ninguém usava MySQL no C. Tive de ler a documentação 20 vezes de forma a conseguir fazer o login. Até que encontrei um exemplo online, quase no fundo da internet. Com isso, acabei o trabalho.

O FUTURO DO PROJETO

- Eu acho que este projeto tem futuro, simplesmente noutra linguagem como C#, com .NET Framework. Podia muito bem utilizar outro tipo de software como base de dados, por exemplo MongoDB, ou PostgreSQL.

A MINHA OPINIÃO

- Este foi mais um projeto dos muitos em que eu aprendi muito. Consegui aprender a implementar um tipo de base de dados numa linguagem extremamente limitada neste fator. Espero que no futuro consigamos utilizar algo mais flexível e mais fácil de utilizar. Espero aprender muito mais do que aprendi neste último ano.