

Relatório

Tecnologias e desenvolvimento Web

Mini projeto 1

David Amaral da Silva
109538
[GitLab](#)
[GitHub](#)

Foi nos proposto para este mini teste a criação de uma pipeline no GitLab e a criação de outra numa plataforma de CI/CD à nossa escolha, na qual eu escolhi o Github.

Escolhi o github, simplesmente porque estou familiarizado com a plataforma e achei que seria mais fácil de a entender.

Primeiro comecei por instalar os packages de validação como o eslint, prettier, jest etc.

Liguei o meu repositório ao gitlab configurei a pipeline a correr às 00:00h todos os dias, fiz a integração no Contentful e depois deploy no Netlify.

GitLab	GitHub
Opções de implementação	Interface
Confuso	Documentação
	Simples

Os meus principais obstáculos foi compreender o inicio de como integrar uma pipeline e isso criou-me muitas dificuldades ao criar uma no GitHub. Comecei por criar o projeto com o npm e tive imensos erros, refiz tudo outra vez usando yarn e correu muito melhor, o que me ajudou bastante foi a documentação das aulas e o facto de já ter criado uma antes. Claramente ainda tenho muitas deficiências nesta parte, mas ter voltado a criar a pipeline no gitlab sem grandes dificuldades já me deu outro entendimento.

As conclusões que tiro deste mini projeto foi a necessidade de ter uma pipeline a correr nos projetos e dos benefícios que trás, apesar de ainda ter grandes problemas nesta área, e compreender o que cada erro significa e como o corrigir este projeto fez-me entender melhor como funcionava.