

02/08/2024

RELATÓRIO DE TESTES UNITÁRIOS



»» Verificação de Email

SUMÁRIO

- 01** Introdução
- 02** Objetivos e ambientes de testes
- 03** Metodologia e resultados
- 04** Conclusão

INTRODUÇÃO

O projeto relata a utilização do xUnit no ambiente de testes, no qual verifica a estrutura de um email, com características como uso de “@”, “.” e etc.

OBJETIVOS E AMBIENTES DE TESTES



Objetivos

Os principais objetivos desse projeto, se baseiam na verificação da estrutura de um Email, no qual deve conter “@” e “.”, além de garantir a precisão do método

Ambiente

O Projeto utilizou do Visual Studio no sistema operacional do Windows, com o .NET Core 8.0 e xUnit

METODOLOGIA E RESULTADOS

Ao iniciar os testes foi utilizado uma abordagem com diversos valores pré-preenchidos para serem avaliados com o método **TestingEmailBody**, e com o uso de **true** or **false** para verificação.

ID	Entrada	Saída esperada	Saída real	Status
Nº 01 –	"paulo@souza.com"	true	true	Aprovado
Nº 02 –	"cristiano@com"	false	false	Aprovado
Nº 03 –	"darlan.gmail"	false	false	Aprovado
Nº 04 –	"darlangmail"	false	false	Aprovado

100%

Completo com sucesso!

CONCLUSÃO

Todos os casos foram aprovado portanto o método **TestingEmailBody** está funcionando perfeitamente, além de não haver nenhum bug ou erro na aplicação