

Testando chamadas estáticas

Nessa aula implementamos o gerador de pagamento. Criamos um teste para verificar se o pagamento que cai em um fim de semana é empurrado para o próximo dia útil. Vamos dar uma olhada na classe gerador de pagamento:

```
func gera() {  
    let leiloesEncerrados = self.leiloes.encerrados()  
  
    for leilao in leiloesEncerrados {  
        try? avaliador.avalia(leilao: leilao)  
  
        let novoPagamento = Pagamento(avaliador.maiorLance(), Date())  
        pagamentos.salva(novoPagamento)  
    }  
}
```

Nesse método estamos sempre instanciando a data atual. Da forma que está implementado, só conseguimos testar no final de semana. Como podemos melhorar esse método para conseguirmos testar em qualquer data?

Selecione uma alternativa

A Podemos criar uma classe falsa com várias datas. Dessa forma, à utilizamos nas classes de testes.

B Podemos injetar uma data como dependência da classe. Dessa forma, conseguimos simular qualquer data.

C Podemos criar uma data falsa e deixar comentada no código de produção. Assim só utilizamos quando se precisarmos testar.

D Podemos ensinar o mock de gerador de pagamento a responder por uma data.