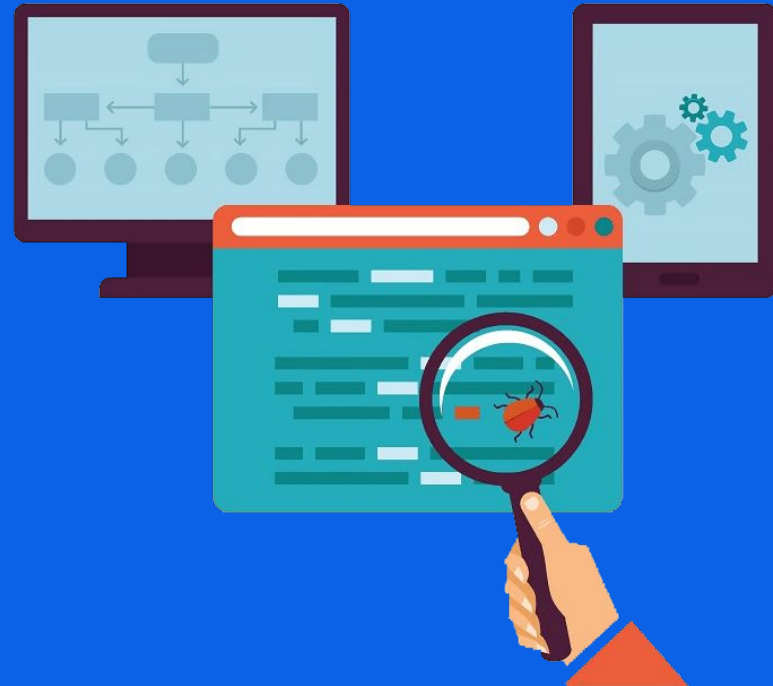


Testes

Desenvolvimento de testes unitários



Agenda

- Testes? Que isso?
- Por que testes?
- Sujando as mãos de código
- Prática com os coleguinhas

ultima.



Testes

*Verificar as menores
unidades do nosso código*

ultima.



selezione@businesscomp

Por que testes?

- ✓ *Você recebe 'alertas' quando quebra algo*
- ✓ *Menos bugs*
- ✓ *Trabalho sem medo de erros*
- ✓ *Menos bugs, menos estresse*

Teste seus codes :)

Testar não é uma tarefa trivial

**Sistemas grandes, tarefas
manuais, sujeito a erros;**

Em nível de curiosidade:

- *Testes de acessibilidade;*
- *Teste de clique;*
- *Testes black-box;*
- *Testes de intrusão;*
- *Entre outros.*

ultima.







Vamos praticar


```
if __name__ == '__main__':
    valor_unitario = float(input('Valor unitário do produto: '))
    quantidade = int(input('Quantidade: '))
    desconto = 1

    if quantidade >= 10 and quantidade <= 99:
        desconto = 0.95
    elif quantidade >= 100 and quantidade <= 999:
        desconto = 0.90
    elif quantidade >= 1000:
        desconto = 0.85

    # No desconto o completo de até 1 é o valor do desconto.
    # Ex: 0,85 tem 15% de desconto. -> 1 - 0,85 = 0.15

    valor_com_desconto = valor_unitario * desconto * quantidade
    valor_sem_desconto = valor_unitario * quantidade

    print(f'Valor total sem desconto: {valor_sem_desconto:.2f} R$')
    print(f'Valor total com desconto: {valor_com_desconto:.2f} R$')
```

Vamos praticar

Vamos
praticar
em grupo ;)



ultima.

Obrigada!

Isadora Ferrão

