

# RESILIA

## Módulo 1.47: Com chave de ouro

### Tarefa em aula:

#### (Tech)

Sabemos que triângulos, quadrados e retângulos são polígonos. Com base nisso, foi pedido ao seu time que desenvolva classes para diferentes polígonos, mas que tenham uma estrutura similar. Utilize conceitos de orientação a objetos para que os polígonos sejam capazes de:

- Guardar a quantidade de lados que possuem;
- Guardar o tamanho de cada um dos lados;
- Sejam capazes de dizer seu perímetro;
- Sejam capazes de dizer sua área;

Os polígonos implementados devem ser:

- Quadrado;
- Retângulo;
- Triângulo;
- Trapézio.

#### (Soft)

1. Um homem apareceu assim que o proprietário acendeu as luzes de sua loja de calçados ..... V F ?
2. O ladrão foi um homem..... V F ?
3. O homem não pediu dinheiro..... V F ?
4. O homem que abriu a máquina registradora era o proprietário.....V F ?
5. O proprietário da loja de calçados retirou o conteúdo da máquina registradora e fugiu .....V F ?
6. Alguém abriu uma máquina registradora..... V F ?
7. Depois que o homem que pediu o dinheiro apanhou o conteúdo da máquina registradora, fugiu..... V F ?
8. Embora houvesse dinheiro na máquina registradora, a história não diz a quantidade..... V F ?
9. O ladrão pediu dinheiro ao proprietário ..... V F ?
10. A história registra uma série de acontecimentos que envolveu três pessoas: o proprietário, um homem que pediu dinheiro é um membro da polícia ..... V F ?
11. Os seguintes acontecimentos da história são verdadeiros: alguém pediu dinheiro – uma máquina registradora foi aberta – seu dinheiro foi retirado ..... V F ?

### Tarefa de casa:

- [Bootstrap - Conhecendo HTML semântico e inserindo cards](#)
- [Bootstrap - Alinhando elementos com bootstrap Grid](#)

### Projeto de término de módulo - Resilia flix V2.0:

Agora é a hora de brilhar em equipe e colocar tudo o que vocês aprenderam num único projeto. Vocês deverão utilizar Bootstrap e todas as páginas devem contar com navbar e rodapé. As APIs da [Via CEP](#) e do [OMDB](#) deverão ser utilizadas nesse projeto. Especificação das páginas:

- Página inicial (home):
  - Deve conter breve descrição do que o serviço se propõe a fazer;
  - Deve conter a capa de 12 filmes escolhidos pelo grupo;
  - Ao clicar em uma capa de filme o usuário deve ser redirecionado para página de informações.
- Página de informações (12 filmes):
  - Deve conter a capa do filme;
  - Deve conter informações (coletadas via API) do filme em questão.
- Página de busca por informações/filme:
  - Deve conter um formulário para buscar por nomes de filmes;
  - Deve tratar problemas como filme não encontrado;
  - Apresenta os detalhes do filme (resultado da busca).
- Página de cadastro de usuário:
  - Deve conter formulário com:
    - Nome;
    - E-mail;
    - Senha;
    - Confirmação de senha;
    - RG;
    - CEP (completar endereço utilizando API);
    - Campos de endereço.
- Páginas "mockadas"
- Página de log in:
  - Deve conter formulário com:
    - Usuário;
    - Senha;
  - Deve conter link para página de recuperação de senha (esqueci minha senha)
- Página de recuperação de senha:
  - Deve conter formulário com:
    - e-mail de cadastro
  - Deve exibir mensagem após submissão de formulário de e-mail enviado

- Página de contato:
  - Deve conter contato dos alunos envolvidos no projeto
- [Opcional] Utilize o modelo MVC
- [Opcional] Façam as XMLHttpRequests de forma assíncrona

*Observação: Os requisitos opcionais somam pontos extras e não são obrigatórios*