**Prazo:** Até 24/06

Crie um projeto que siga a arquitetura de módulos exposta na aula de 25/05 e 26/05.

O projeto deve possuir módulos de:

- Autenticação (auth) = guardar elementos do contexto de autenticação da aplicação;
- Cursos (cursos) = guardar elementos do contexto de cursos;
- Shared (shared) = guardar elementos de uso geral;
- Core (core) = guardar elementos de uso global.

Seu projeto deve respeitar os seguintes requisitos:

- Não deve ser feito o uso de firebase. A ideia deste projeto é verificar seus conhecimentos de Angular Básico.
- O módulo de autenticação deve apresentar:
  - Página de login (com reactive forms);
  - Página de cadastro (com template-driven forms);
  - Obs: Lembrando que os campos escolhidos ficam a seu critério.
- O módulo de cursos deve ter:
  - Página de listagem de cursos;
  - Página de adição de cursos (formulário reactive).
- O módulo shared deve ter:
  - Um pipe('percentage') que com base em dois valores calcula a porcentagem entre eles. Exemplo: {{ 5 | percentage: 160 }} => '3.125';
  - Um pipe('wrap') que com base em duas strings de prefixo e sufixo, transformam uma palavra. Exemplo: {{ '160' | wrap:'R\$':'BRL' }} => 'R\$160BRL'.
- O módulo core deve ter:
  - Navbar:
  - Loader de carregamento;
  - Model de Curso (as propriedades fica a seu critério).
  - Serviço de cursos com funcões que adicionam cursos e removem cursos de um array local (propriedade do serviço).
- Pode ser feito o uso do Angular Material ou Bootstrap.
- A ideia deste projeto é demonstrar que você é capaz de utilizar os mais diversos recursos do Angular Básico.
- Referência: Soul Loja.
- Dica: Implemente todos os requisitos que puder, e justifique o motivo dos que ficaram faltando!