



## ATIVIDADE 01

Utilize a plataforma Cronapp para criar uma aplicação Web.

Essa aplicação deverá possuir uma estrutura de classes com as seguintes características:

- a) Deve possuir uma classe principal;
- b) Deve possuir uma classe secundária, de tal forma que a classe principal fique com uma chave estrangeira referente à classe secundária.
- c) Use uma dessas duas classes e crie um relacionamento N:N com uma terceira classe.

Em seguida, crie a camada de persistência e as views da aplicação. Posteriormente, altere o ícone da página de login com um de sua preferência.

Em seguida, crie uma página com formulário vazio. Insira nesse formulário uma caixa de texto. Em seguida, crie um bloco de código que efetue uma validação do conteúdo digitado na caixa texto. Essa validação deve, evidentemente, usar uma condicional e pode ser simples como, por exemplo, se a informação está em um intervalo de valores ou outra qualquer que você considerar interessante. Essa validação deve ocorrer em um evento sobre a caixa de texto e deve apresentar uma mensagem em uma modal.

Em seguida, crie um relatório sobre a tabela principal e a tabela com a qual ela possui a chave estrangeira. O relatório deve apresentar um campo de descrição da tabela principal e um campo de descrição da tabela auxiliar.

Crie uma página que permita visualizar o relatório.

Em seguida, inserir as páginas no menu.