

Acadêmico: _____

Criar uma aplicação que possua duas opções. Cada opção deve armazenar em um banco de dados informações e permitir criar, atualizar, ler e deletar (CRUD) os registros:

a) **(5 pontos)** Opção de Capacidade de Processos:

Exemplo de interface gráfica

Capacidade de Processos	
Evidências	
Capacidade do Processo Nivel G (CP-G) - A execução do processo é gerenciada	Fonte da evidência
(i) O processo produz os resultados definidos.	1, 2, 3, 4, 5
(ii) A execução do processo é planejada e monitorada.	1, 2, 3, 4, 5
(iii) As pessoas estão preparadas para executar suas responsabilidades no processo.	1, 2, 3, 4, 5

i, ii, iii são questões que devem ser respondidas pelo usuário e mensuradas em uma escala de 1 a 5 na coluna fonte de evidência.

b) **(5 pontos)** Opção de cálculo de métricas. Permite inserir os valores necessários para realizar o cálculo da métrica selecionada e mostrar o resultado ao usuário.

- Volume mínimo do algoritmo
- SMI.
- Integridade.
- DRE para um projeto.
- Exposição geral ao risco.

Opcional: (2 pontos extra) Implementar e aplicar testes padronizados na aplicação por meio de uma ferramenta de testes automatizados (por exemplo JEST).

Observação: caso o aluno obtenha 10 na avaliação, e elabore a atividade opcional, esses pontos extras serão alocados em outra avaliação.

Observação: O aluno deve postar no moodle dois arquivos (um pdf contendo o link do repositório e um vídeo defendendo seu trabalho com áudio e vídeo com resolução adequada), caso contrário não será contemplado para avaliação e obterá nota zero.