



Capacitação Tecnológica em Engenharia e Desenvolvimento de Software

D7 – Avaliação

Professor: Saulo Santos [ITuring] saulo.macedosantos@gmail.br

Julho de 2022



Escopo

- Desenvolver uma aplicação de controle de acesso que irá validar as credenciais do usuário ao acessar o sistema e apresenta uma mensagem de feedback ao usuário, em caso de sucesso ou falha.



Escopo

- Critérios:
 - Ao executar a aplicação, deverá ser apresentada uma interface desenvolvida em WPF com os campos **usuário**, **senha** e um botão **acessar**.
 - Se os dados não forem válidos, uma mensagem deverá ser exibida na tela, no formato de pop-up, e um novo acesso solicitado.
 - Com as credenciais corretas, o usuário loga na plataforma. Isso implica na exibição de uma mensagem de sucesso, no mesmo formato de pop-up.
 - O desenvolvimento da interface deve seguir o layout fornecido (<https://www.figma.com/file/iWJ7tFQeUc9yzLsPjvSVJI/D3---Avaliação?node-id=1%3A2>).
Obs.: atente-se às dimensões da janela, dos elementos, dos textos e estilo de fonte.
 - Por se tratar de um wireframe (layout de baixa fidelidade), fique à vontade para acrescentar estilizações (cores, ícones etc.).
 - Usuário padrão para acesso ao sistema:
 - Email: admin@email.com / Senha: admin123



Escopo

- Observações:

- Os dados do usuário deverão ser salvos em um banco de dados, porém não é necessário criar a funcionalidade de cadastro. O usuário já pode existir na base previamente.
- O tipo de banco de dados é de livre escolha.
- Atente-se ao tipos de dados destes campos, tanto no banco de dados quanto no back-end.
- Ao concluir o desafio, anexe em um arquivo ou em uma pasta zipada todo o conteúdo desenvolvido, inclusive o script do banco de dados.
- Nomeie a pasta/repositório, a solução e o banco de dados como seu nome-d7-avaliacao.



Entrega

- A entrega deverá ser realizada através do formulário abaixo até o dia **02/12/2022**.
- <https://forms.gle/Sb68wK3AFbzoEGDs6>