

**OBS:** Para seguir com a primeira etapa do TCC, foi definido as seguintes regras de desenvolvimento. Lembrando que todos os tópicos podem ser mudados no futuro com o coordenador da disciplina instrutor Maurício.

### ***Requisitos de Login:***

REQUISITO-01. Este popup/modal deverá apresentar o título “Login” com a fonte Roboto e abaixo uma linha horizontal.

REQUISITO-02. Caso algum dado inserido no campo do formulário de login estiver errado ou ausente no banco de dados, deverá ficar destacado seu respectivo label e as bordas do input em vermelho. E o usuário permanecerá no popup/modal até que suas credenciais sejam aceitas.

REQUISITO-03. Este botão “Cancelar” deverá estar sem cor de preenchimento e possuir bordas na cor (#203540), que ao ser clicado deverá fechar o popup/modal.

REQUISITO-04. Ao clicar no botão “Login” ou clicar na fotografia não estando logado, deve ser exibido para o usuário um popup/modal que permita a este inserir o e-mail e senha para realizar o login no sistema.

REQUISITO-05. Deverá apresentar um campo para inserção de e-mail e um para inserção de senha.

REQUISITO-06. Este popup/modal deverá conter um botão “cancelar”.

REQUISITO-07. Este popup/modal deverá possuir um botão “Entrar”.

REQUISITO-08. Este botão deverá ter a cor de preenchimento (#203540) e bordas sem preenchimento que, ao ser clicado, deverá verificar se o login e senha estão corretos, em caso positivo volta para a tela inicial permitindo a interação.

### **Requisitos com as fotos:**

REQUISITO-09. Esse popup/modal deve apresentar um cabeçalho com o nome da foto no lado esquerdo e um botão fechar no canto direito.

REQUISITO-10. O comentário só será enviado se o texto possuir caracteres e a quantidade de caracteres for maior que 2.

REQUISITO-11. Após as informações de like e comentários deve conter um campo para o usuário comentar na fotografia.

REQUISITO-12. A fonte do nome da foto está na cor (#203540).

REQUISITO-13. Caso o usuário pressione o botão de enviar comentário e não tiver conteúdo ou tiver menos que 2 caracteres, apresente um aviso "não é possível enviar um comentário".

REQUISITO-14. Ao clicar no botão com ícone “x.svg” o popup/modal deverá fechar.

REQUISITO-15. O campo de comentário deverá conter o ícone “chat.svg”, um texto de orientação com os dizeres “Adicionar um comentário...” e um botão com o ícone “send.svg”.

REQUISITO-16. Após o cabeçalho deve ser exibida a imagem selecionada pelo usuário.

REQUISITO-17. Após a imagem deve ser exibido o ícone “coração.svg” e a quantidade de curtidas e o texto "curtidas" no lado esquerdo, e o ícone “chat.svg” com a quantidade total de mensagem e o texto "comentários" no lado direito.

REQUISITO-18. Caso usuário tenha dado like na foto selecionada, o popup deverá aparecer com o ícone “coração.svg” na cor (#C60E0E).

### **Requisitos para a criação:**

REQUISITO-19. O sistema web deve ter um componente cabeçalho com a logo “Nome da empresa” e um botão de “Login”.

REQUISITO-20. Um componente menu como barra de navegação com a opção “Home” centralizada.

REQUISITO-21. A logo é um texto que deve ser inserido no site por você com a fonte Roboto e possui a cor da fonte (#203540).

REQUISITO-22. Caso o aluno decrescente o número de like o ícone “coração.svg” deve ficar na cor (#FFFFFF).

REQUISITO-23. Caso o usuário clique no ícone de comentário deverá abrir o popup/modal da fotografia para permitir o comentário.

REQUISITO-24. Todo comentário enviado pelo usuário vai incrementar 1 na quantidade geral de comentários.

REQUISITO-25. O ícone de “chat.svg” possui a cor (#FFFFFF).

REQUISITO-26. O usuário só poderá dar like e comentar as fotografias caso ele esteja logado. Então, se ele clicar em qualquer desses ícones sem estar logado deve ser exibido o popup/modal login.

REQUISITO-27. A primeira linha está ocupando as três primeiras colunas com a primeira imagem e ocupando a última coluna com a outra imagem.

REQUISITO-28. Caso o usuário clique no ícone de like de uma fotografia, então o número de likes deve ser incrementado em 1.

REQUISITO-29. Cada imagem de produto deve apresentar os ícones “coração.svg”, “chat.svg”, permitindo que o usuário os utilize para dar sua opinião sobre cada produto.

REQUISITO-30. Só deve ser possível para o usuário dar 1 like em cada fotografia.

REQUISITO-31. Caso o usuário tenha dado like, o ícone “coração.svg” deve ficar na cor (#C60E0E).

REQUISITO-32. O botão de login possui o cor de fundo (#203540) e a cor da fonte (#FFFFFF).

REQUISITO-33. O menu de navegação contém a borda superior e inferior na cor (#203540).

REQUISITO-34. Logo após o menu, o body da página está dividido bidimensional em linhas e colunas.

REQUISITO-35. A segunda linha está ocupando a primeira coluna com uma imagem, a segunda coluna com outra imagem e terceira coluna com a outra imagem.

REQUISITO-36. A terceira linha está ocupando a primeira coluna com uma imagem e as duas últimas colunas estão ocupadas com outra imagem.

REQUISITO-37. A quarta linha está ocupando a primeira coluna com uma imagem, a segunda coluna está ocupada com outra imagem e a terceira coluna está ocupada com última imagem.

REQUISITO-38. O componente rodapé do sistema web deve apresentar a logo “Nome da empresa” seguido dos ícones das redes “twitter.svg”, “instagram.svg”, “youtube.svg” e o texto “Copyright-(ano atual)”.

REQUISITO-39. A cor de fundo do componente rodapé deve ser (#203540) a logo, os ícones e o texto “Copyright-(ano atual)” possui a cor(#FFFFFF).

REQUISITO-40. Caso o usuário clique novamente no ícone de like, então o número de likes deve ser decrementado em 1.

REQUISITO-41. Só deve ser possível para o usuário decrementar o número de like nas fotografias que ele tenha dado o like.

REQUISITO-42. A caixa de interação com a fotografia deve ser do lado esquerdo e à frente da imagem.

REQUISITO-43. Sempre que a página for carregada o número de likes deve ser exibido para cada produto. Isso significa que essas informações devem ser persistidas no banco de dados, evitando que elas se percam ao recarregar a página.