

3. Requisitos Funcionais (RF)

RF01 — Exibir formulário de login

O sistema deve apresentar uma tela contendo os campos:

E-mail

Senha

Botão “Entrar”

RF02 — Validar campo de e-mail (frontend)

O sistema deve exigir um e-mail válido no campo correspondente antes do envio do formulário.

RF03 — Validar campo de senha (frontend)

O sistema deve exigir que o campo de senha não esteja vazio antes do envio.

RF04 — Impedir envio padrão do formulário

Ao clicar em “Entrar”, o sistema deve impedir o recarregamento da página usando preventDefault().

RF05 — Enviar dados ao servidor

O sistema deve enviar o e-mail e a senha do usuário ao backend usando:

Método: POST

Formato: JSON

Endpoint: <http://localhost:3000/login>

RF06 — Receber e interpretar a resposta do servidor

O sistema deve aguardar a resposta do backend e interpretá-la como JSON.

RF07 — Exibir mensagem de sucesso

Se a resposta do servidor indicar sucesso (response.ok == true), o sistema deve exibir:

“Login registrado com sucesso!”

RF08 — Exibir mensagem de erro retornada pelo servidor

Se o backend responder com erro, o sistema deve exibir:

“Erro ao registrar: [mensagem do servidor]”

RF09 — Exibir erro de conexão

Se houver falha na comunicação com o servidor (ex.: backend fora do ar), o sistema deve exibir:

“Erro de conexão com o servidor: [detalhe do erro]”

RF10 — Enviar somente dados digitados pelo usuário

O sistema deve construir um objeto contendo apenas:

email

senha

E enviá-lo como JSON.stringify().