

Session e Cookies

Prática integradora

Objetivo

Nesta prática veremos como podemos usar o **Express Validator** e também continuaremos aprendendo sobre **cookies** e **session**, super necessários para nossas aplicações.

Bom trabalho! 🤘👍✨



Micro desafio - Passo 1:

Criar um pequeno projeto do Express e implementar uma view que mostra ao visitante um formulário fácil que contenha:

- Um label que diz: "Digite seu nome", com uma entrada para receber este valor (obrigatório).
- Uma lista suspensa de opções, que deve ter várias opções com nomes de cores, das quais o visitante escolherá uma delas (obrigatório).
- Um label que diz: "Digite seu e-mail", com uma entrada para receber este valor (obrigatório).
- Um label que diz: "Digite sua idade", com uma entrada para receber este valor (não obrigatório).
- Um botão de enviar.

Depois de inserir os dados e clicar no botão enviar, devemos redirecionar o usuário para a mesma página e exibir um texto que diga:

- Olá **nomeUsuário**, você escolheu a cor: **corSelecionada**, seu e-mail é: **e-mailUsuário** e sua idade é: **idadeUsuário**.

Com Express Validator, devemos validar:

- Os campos que são obrigatórios: caso não sejam preenchidos, devemos exibir uma mensagem de erro indicando que eles devem ser preenchidos.
- Caso a idade seja inserida, devemos validar que seja um número; caso contrário, mostrar o erro.



Micro desafio - Passo 2:

Quando o formulário é enviado, devemos mudar a cor de fundo no *body* para a cor que o usuário selecionou no formulário e, além disso, queremos que você crie outra view que aplique ao *body* a cor escolhida pelo usuário na view do formulário e mostre a mensagem:

- **nomeUsuario**, agradecemos a visita.



Micro desafio - Passo 3:

Modificar o formulário para que:

- Tenha uma **checkbox** que diga "**Lembrar a cor**": se o visitante da aplicação marcar esta check box, a cor escolhida persistirá ao fechar e reabrir o navegador.
- Tenha um botão que implemente a funcionalidade "**Esquecer a cor**" que deve retornar tudo ao seu estado inicial.

Conclusão

Usando tanto *cookies* e *Session* em nossas aplicações podemos oferecer ao usuário uma melhor experiência e também, se implementamos Express Validator, podemos validar os dados inseridos antes de processá-los e assim evitarmos grandes dores de cabeça se não o fizermos.

Até a próxima!