

Desenvolvimento para a Internet e Aplicações Móveis

2024/25

REACT – 5ª semana - Exercício

ISCTE  Instituto Universitário de Lisboa
Gabinete de Comunicação e Imagem

ISCTE  Instituto Universitário de Lisboa
Gabinete de Comunicação e Imagem

Objetivos do exercício

Para treinar:

- hook useState
- formulários
- router
- eventos

Objetivos do exercício

Considere ainda o exercício do Festival de Vilar de Mouros. Simplifique a homepage mantendo apenas o programa com a lista de bandas que atuarão no festival. De seguida complete o site web do festival de acordo com o seguinte:

1. Instale no projeto React a biblioteca que permite utilizar o router.
2. Altere o index.js para que App.js seja componente que abre a homepage do site e FormVoluntario.js seja o componente que abre uma página com o formulário de inscrição de um voluntário.
3. Ainda na homepage, altere o footer do festival para que, ao clicar na área do footer apareçam os nomes dos autores da página. Ao clicar novamente volta à versão original do footer.
4. Na homepage programe um botão que abre a página com o formulário.
5. No componente FormVoluntario programe o formulário de inscrição de um voluntário.
6. No componente FormVoluntario, o conteúdo de cada campo do formulário deve ficar guardado em constantes do tipo state.
7. Valide o conteúdo do campo de comentário com a interdição de palavras proibidas. Utilize o Hook useState na programação do seu algoritmo. O seu algoritmo avalia cada palavra do comentário à medida que o voluntário vai escrevendo o comentário e desativa o botão de submit se existir no comentário alguma palavra proibida.
8. Quando o voluntário submete os campos preenchidos no formulário, abre uma janela de pop-up com a mensagem: “Obrigado (nome do voluntário) pela sua inscrição, em breve será contactado pela organização do festival”.