

Caso Cenário 4

- HTTP: eu sou... inevitável!

Após finalizar a última demanda que lhes foi passada, Pedro e Marcos começaram a ficar mais confiantes em suas habilidades e na sua capacidade em descobrir o funcionamento das SPAs através de leituras e pesquisas na internet. Pensando nisso, Marcos falou:

- Marcos: Pedro, tenho estudado bastante e estava pensando na nossa última atividade. Percebi agora que ela pode ser melhorada.

- Pedro: Pois é, Marcos, pensei a mesma coisa. Mas e quanto ao prazo? Já deveríamos ter entregue a atividade ao S. R. das Estrelas na semana passada.

- Marcos: Acho que não vai ser um problema. Essa semana ele desapareceu. Dizem que foi para uma reunião com o cliente que nos contratou, o sr. Thanos, e ainda não voltou. Parece até que virou pó.

- Pedro: Estranho.

- Marcos: Bem, o que importa é que ganhamos mais um tempo. Vamos lá?

- Pedro: Sim. Acho que a primeira coisa que devemos fazer é trocar aqueles arquivos mock por algo que permita simular chamadas HTTP assíncronas. Como o backend ainda não está pronto, pensei em usar o json-server para isso.

- Marcos: Boa ideia! Nesse caso, teremos que alterar os componentes para usar comunicação HTTP através de chamadas REST. Assim ficará ainda mais fácil trocar para uma API real quando o back estiver pronto.

- Pedro: Acho uma boa usarmos o Axios, podemos usar as Promises diretamente ou Async/Await.

- Marcus: Não entendi nada, mas depois você me explica. Poderíamos também surpreender o chefe e criar logo as outras funcionalidades que ouvi dizer que serão necessárias. O que você acha?

- Pedro: Sensacional! Quais são?

- Marcus: O login/logout do usuário; a alteração dos dados de um usuário ao clicar no nome dele mostrado na barra de menu; a criação de playlists específicas de um usuário; a busca de músicas por nome ou cantor; e a inserção e exclusão de músicas em uma playlist do usuário.

- Pedro: Ok. Mãos à obra! Depois disso, eu finalmente vou descansar e ver o sol nascer em um universo agradecido... se não um universo, pelo menos nosso chefe.

Assim como Pedro e Marcos, você também adquiriu bastante maturidade no desenvolvimento usando SPAs. Implemente as sugestões deles no seu trabalho.

