Esse curso se trata de um pseudoprojeto onde aprenderemos mais sobre o funcionamento do Reacts na criação de interface front-end. O curso utiliza o projeto como uma especie de apostila, logo muitas anotações estarão como comentário lá, pense em usar marcações dentro de um livro de estudo, esses arquivos não ficarão visiveis no github dessa vez. Eu tirei algumas observações importantes das perguntas de avaliação, apenas para ter anotações relevantes, já que não teve nada aqui.

A **biblioteca msw** é a principal maneira de se fazer testes mocks dos APIs REST. A utilização de testes unitário é importante para garantir uma maior visibilidade para sua solução, trazendo tambem um maior controle de qualidade. A biblioteca msw cria mocks, que são testes simulados para a execução de testes de integração com APIs REST. Mocks por sua vez são objetos que simulam o comportamento de objetos reais de forma controlada.

Não existe uma quantidade ideal de componentes dentro de um projeto React, isso vai de acordo **com o contexto do projeto**, **é também uma boa prática nunca criar componentes que funcionem para mais de uma função, cada componente deve ter uma função específica, independente do tamanho do projeto**, isso gera organização e evita erros. O **react Styled Components** são um conjunto de componentes que permite escrever códigos CSS dentro do java script usando o **Tagged** **Templates** literais.

**Hooks** são facilitadores de gerenciamente de estado e desacoplamento dos componentes.