

Human:

o que exatamente esse algoritmo faz?

```
function adicionaTarefasSalvas() {  
  const tarefas = localStorage.getItem('caixaCursos');  
  const listaDeTarefas = JSON.parse(tarefas);  
  
  for (let tarefa of listaDeTarefas) {  
    criarNovoCurso(tarefa);  
  }  
}  
adicionaTarefasSalvas();
```

AI:

Esse algoritmo adiciona tarefas salvas em um armazenamento local (localStorage) a uma lista de tarefas exibida na interface de usuário. O código começa definindo uma função chamada "adicionaTarefasSalvas", que começa obtendo as tarefas salvas do armazenamento local usando o método "getItem" do objeto "localStorage". O valor retornado por "getItem" é uma string, que é então convertida em um objeto JavaScript usando a função "JSON.parse" e armazenada na variável "listaDeTarefas". Em seguida, o código usa um loop "for-of" para percorrer cada tarefa na lista de tarefas (armazenada em "listaDeTarefas") e chama a função "criarNovoCurso" para criar um novo curso com as informações da tarefa. Por fim, a função "adicionaTarefasSalvas" é chamada para executar o código e adicionar as tarefas salvas à lista de tarefas exibida na interface de usuário.

Human:

no caso se eu atualizar a pagina, os dados continuarão lá?

AI:

Se as tarefas foram salvas corretamente no armazenamento local, elas devem permanecer lá mesmo se você atualizar a página. Isso ocorre porque o armazenamento local é uma forma de armazenar dados no navegador do usuário, permitindo que as informações persistam mesmo após a página ser atualizada ou o navegador ser fechado. Ao chamar a função "localStorage.getItem" para obter as tarefas salvas, o código está buscando por dados que foram previamente armazenados pelo usuário em seu navegador, e esses dados permanecerão disponíveis mesmo que a página seja atualizada. Porém, é importante notar que se o usuário limpar o cache do navegador ou usar outro navegador ou dispositivo para acessar a página, as tarefas salvas não estarão mais disponíveis.