

## 問題文

- ・【問題10】関数reducerで受け取る値の型を定義しましょう

## 実装の例(画面もしくはコード)

```
useDataReducer.ts x
src > hooks > ts useDataReducer.ts > [0] useDataReducer > [0] reducer
13
14 export const useDataReducer = (): any => {
15   const initialData = {
16     tasksData: [],
17     genresData: [],
18   };
19
20   const reducer = (state: Data, action: dataAction) => {
21     return state;
22   };
23
24   const [data, dispatch] = useReducer(reducer, initialData);
25   return [data, dispatch];
26 };
27
```

## 達成要件

- ☐ ジャンルデータの型を定義したinterfaceを作成していること
- ☐ タスクデータの型を定義したinterfaceを作成していること
- ☐ VSCodeで型のエラーが出ていないこと
- ☐ any型で解消していないこと

## 実装内容

1. API仕様書を参考に、ジャンルデータの型を定義したinterfaceを作成する
2. API仕様書を参考に、タスクデータの型を定義したinterfaceを作成する
3. 作成したinterfaceを"pages/home/index.tsx"でimportする
4. stateの型を定義する
5. stateはinitialDataのデータに適した型にする
6. actionの型を定義する
7. actionは"tasksUpdate"と"genresUpdate"という値を取れる様にする

## 実装にあたっての制約事項

- ・ ジャンルデータの型を定義したinterfaceを作成すること
- ・ タスクデータの型を定義したinterfaceを作成すること
- ・ any型で解消しないこと

## 使用可能な資料/コード

- ・ API仕様書を確認すると、ジャンルデータとタスクデータの構造を確認することができます。