

問題文

- ・【問題15】useDataReducerモジュールに型を付けよう

実装の例(画面もしくはコード)



```
1 import { useReducer } from "react";
2 import { TaskType } from "../interfaces/TaskType";
3 import { GenreType } from "../interfaces/GenreType";
4
5 export type dataAction = {
6   type: "tasksUpdate" | "genresUpdate";
7   payload: { task?: TaskType[]; genre?: GenreType[] };
8 };
9
10 export type Data = {
11   tasksData: TaskType[];
12   genresData: GenreType[];
13 };
14
15 export const useDataReducer =
16   const initialData: Data = {
17     tasksData: [
18       {
19         id: 0,
20         name: "",
21         explanation: "",
22         deadline_date: "",
23         status: 0,
24         genre_id: 0,
25       },
26     ],
27     genresData: [{ id: 0, name: "" }],
28   };
29
30 const reducer = (state: Data, action: dataAction) => {
31   switch (action.type) {
32     case "tasksUpdate":
33       return {
```

達成要件

- ☐ useDataReducerコンポーネントの型を定義してあること
- ☐ 型のエラーが出ていないこと

実装内容

1. useDataReducerコンポーネントの型を定義する

実装にあたっての制約事項

- ・ 特になし

使用可能な資料/コード

- ・ 特になし