

問題文

- ・【問題14】initialDataに型付けて初期データを入れる

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 = () => any => {
16   const initialState: Data = {
17
18   };
19
20   const reducer = (state: Data, action: dataAction) => {
21     switch (action.type) {
22       case "tasksUpdate":
23         return {
24           tasksData: action.payload.task || [],
25           genresData: state.genresData,
26         };
27       case "genresUpdate":
28         return {
29           tasksData: state.tasksData,
30           genresData: action.payload.genre || [],
31         };
32     }
33   };
34
35   return [reducer, initialState];
36 }
```

達成要件

- ☐ "useDataReducer.ts"で状態管理しているデータの初期値を指定していること

実装内容

1. useReducerの初期値を実装する

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