

deepsoundswab

Sophia Escalante
Date: 24.10.24

Organización

```
src/  
├── contexts/  
│   └── AppContext.tsx  
├── components/  
│   ├── AddSongForm.tsx  
│   └── SongList.tsx  
├── types/  
│   └── types.ts  
└── App.tsx
```

Paso 1: Definamos nuestros tipos

qué queremos lograr y
por qué de esa manera ?

- que tipos de datos representan una cancion
- que tipo de informacion necesita guardar mi app.
- que tipo de operaciones podemos hacer con esas canciones.

qué haremos ?

- Creamos interface Song
- Creamos interface AppState
- Creamos type AppAction

Paso 2: Creemos nuestro contexto y State Management

qué queremos lograr y por qué de esa manera ?

- Guardar y manejar(acciones) las canciones
- Compartir los datos con los componentes

qué haremos ?

- Crear el Context
- Definimos el estado inicial
- Creamos el Reducer que maneja las acciones
- Creamos el Provider que envuelve la app

Paso 3: Creamos nuestro componente AddSongForm

qué queremos lograr y por qué de esa manera ?

- Es la fuente de datos.

qué haremos ?

- Estado del formulario
- Acceso al dispatch del contexto
- Manejo del envío

The screenshot shows the 'DeepSounds' application interface. A red box highlights the 'Add Song' form, which includes input fields for 'Song name', 'Artist (optional)', 'Your name', 'Song link', 'Note (optional)', and 'Genre (optional)', along with an 'Add Song' button. Three red arrows point to the form from the right. Below the form, the application displays a recommendation for the song 'cicada' by 'javi', with a 'Listen' link, a 'Genres' input field, and buttons for 'I WANT MORE LIKE THIS I BEG YOU (0)', 'listened and enjoyed (0)', and 'not listened STILL (0)'.

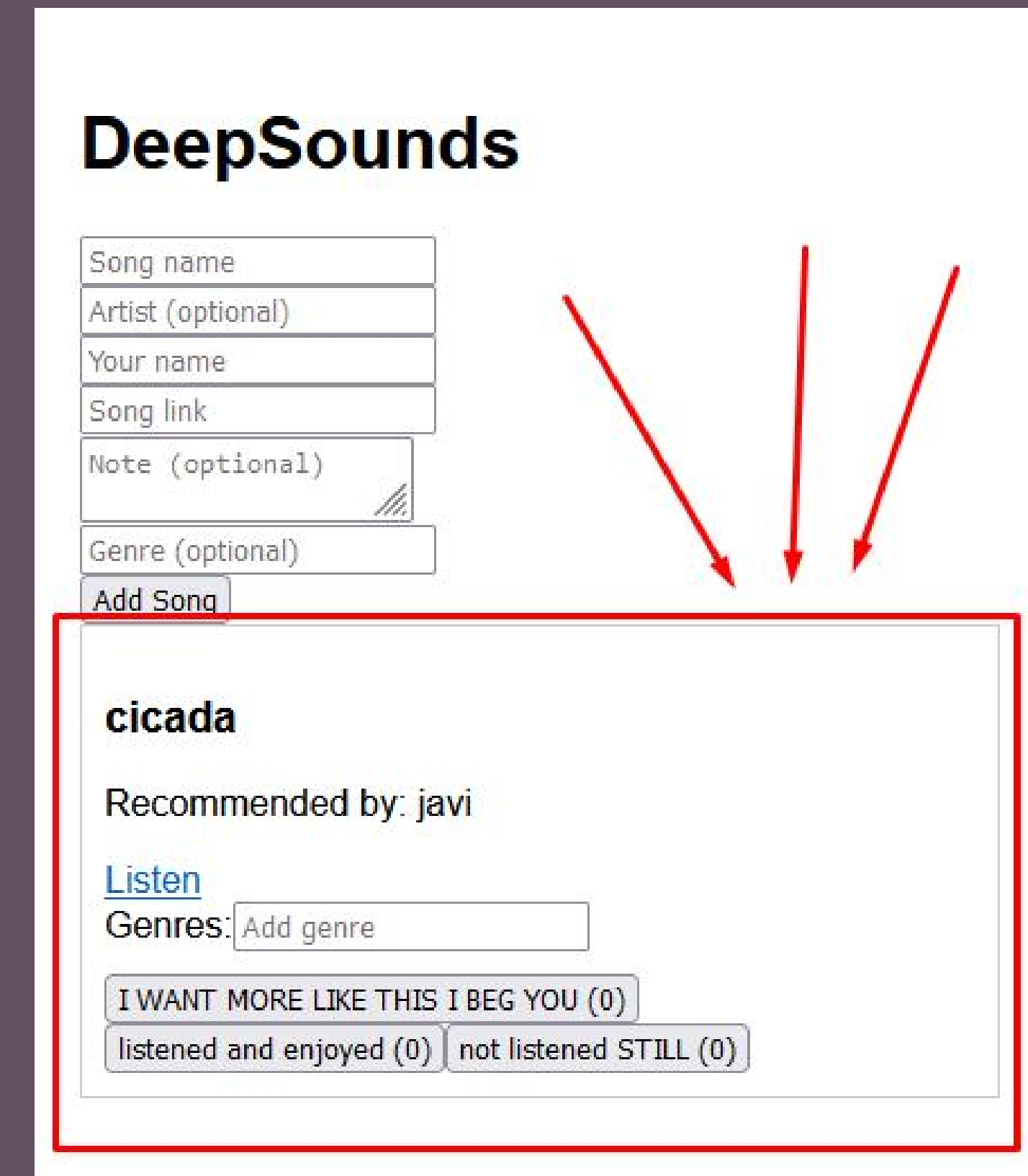
Paso 4: Creamos nuestro componente songList

qué queremos lograr y por qué de esa manera ?


- Mostrar los datos.
- Gestionar sus reacciones
- Agregar generos a canciones existentes.

qué haremos ?

- Implementaremos:
 - Acceso al estado global
 - Manejadores de eventos



DeepSounds

Song name
Artist (optional)
Your name
Song link
Note (optional) 
Genre (optional)
Add Song

cicada

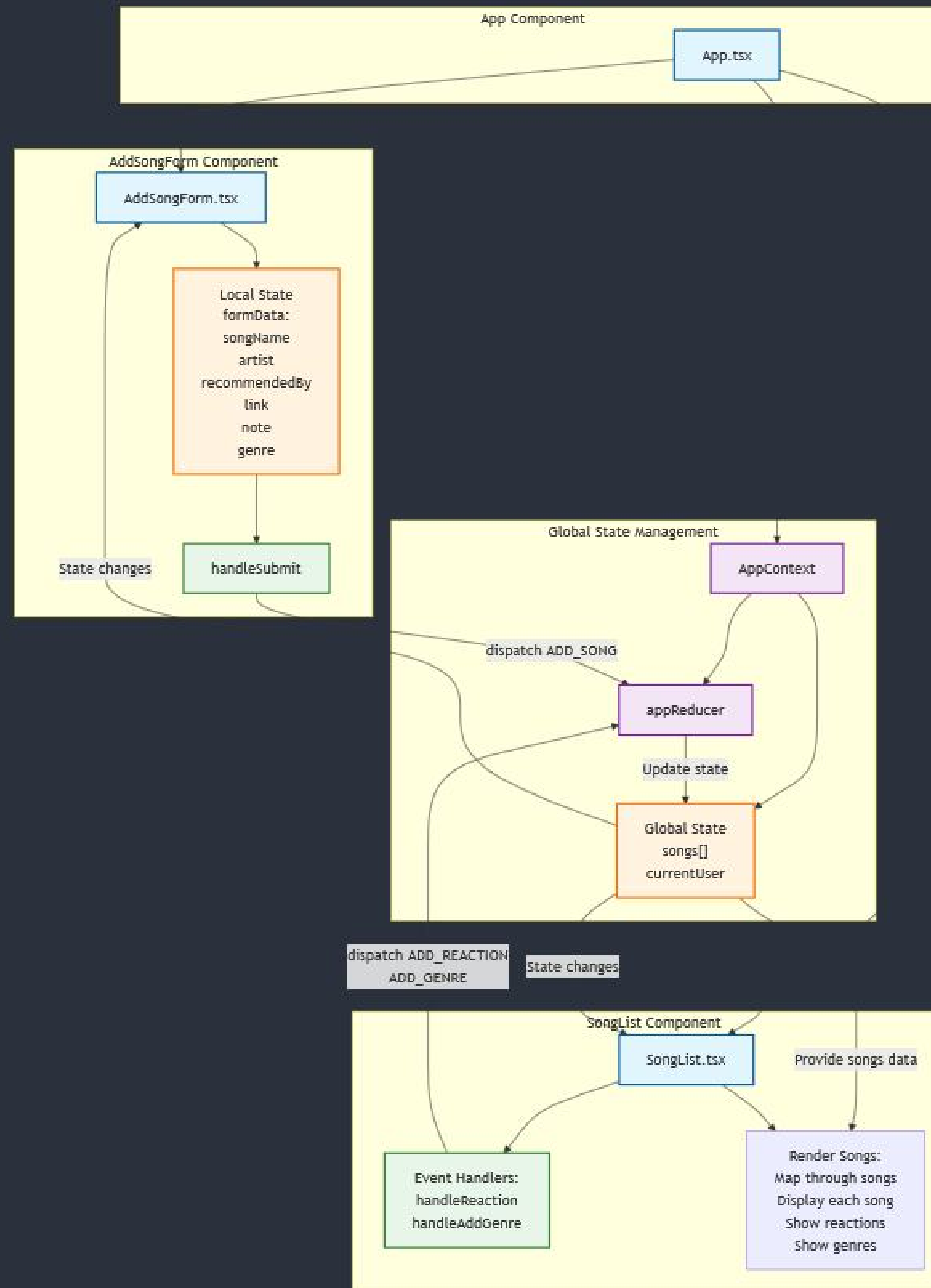
Recommended by: javi

[Listen](#)

Genres:

I WANT MORE LIKE THIS I BEG YOU (0)

listened and enjoyed (0) not listened STILL (0)



gracias

Sophia Escalante
Date: 24.10.24