

هژورپ میظنت یامنهار

رد هدفاتسا یارب React

Appsan

رد `webdist` هژورپ هب نآ build یاهلیاف هک یاهنوگهه React هژورپ کی میظنت هوجن، یامنهار نیارد. دوشیم هداد شزومآ، دوش تیریدم `web` هژورپ رد هژورپ نینچمه و دنوش لقتنم Appsan هژورپ React و Vite یاهتوافت نتفرگ رظن رد اب یلو هدوب Angular هژورپ تامیظنت اب هباشم لحارم. تساهدش هیهت.

زاین دروم یاههژورپ داجیا ۱.

هژورپ داجیا `web`:

یریگرارق لحم هژورپ نیارد. دینک داجیا `web` مان هب هژورپ کی، دوش Appsan هژورپ یلصا ریسمر رد. تسامش بو یاههژورپ.

React: هژورپ یارب هژورپ داجیا

الثم. دینک داجیا React هژورپ یارب هاوخلد مان هب هژورپ کی، `web` هژورپ لخد رد

```
web/MyReactProject
```

ریسم رد React هژورپ داجیا ۲.

بسانم

دینک داچیا هاوخلد ریسم رد ار React هژورپ ریز روتسد و Vite زا هدافتسا اب

```
npm create vite@latest web/MyReactProject -- --template react
```

دینک بصنن ار اهچیکپ و دیوش هژورپ هشوپ دراو سبس

```
cd web/MyReactProject  
npm install
```

۳. یجورخ ریسم میظنت (build output)

ار ریز تامیظنت و هدرک زاب ار vite.config.js لیاف، هشوپ رد build یا هلیاف هریخذ یارب دینک هفاضا

```
export default defineConfig({  
  base: './',  
  build: {  
    outDir: '../../../webdist/MyReactProject',  
    emptyOutDir: true,  
  },  
});
```

ار دیزاسب webdist رد دیهاوخیم هک یا هشوپ مان، outDir ریسم رد MyReactProject یاج هب: هجوت دیهد رارق.

۴. یارب (Routing) ریسم میظنت رد کیمانیاد یا هریسم زا هدافتسا Appsan

دیاب، دنکیم هدافتسا (domain.com/x/y) دننام) کیمانیاد ریسم زا امش نشیکیلپا هک یتروص رد

دوش هدف ت سا | `BrowserRouter` | ی ا ج ه ب | `HashRouter` | زا

لج ارم:

۱. ب ص ن React Router:

```
npm install react-router-dom
```

۲. دی ه د ری ی غ ت ر ی ز ت ر و ص ه ب | `App.jsx` | ل ی ا ف ر د:

```
import { HashRouter, Routes, Route } from 'react-router-dom';

function App() {
  return (
    <HashRouter>
      <Routes>
        <Route path="/" element={<Home />} />
        <Route path="/results" element={<Results />} />
        { /* ر گ ی د ی ا ه ر ی س م */ }
      </Routes>
    </HashRouter>
  );
}
```

ر د ه ژ و ر پ د و ش ی م ث ع ا ب ه ک د ن و ش ی م ه د ا د ش ی ا م ن | `/#/results` | ت ر و ص ه ب ر گ ر و ر م ر د ا ه س ر د آ ، ر ا ک ن ی ا ب
د و ش ا ر ج ا ت س ر د ز ی ن ک ی م ا ن ی ا د ی ا ه ر ی س م ا ب ی ت ح Appsan

۵. ه ژ و ر پ ت خ ا س

دی ن ک ا ر ج ا ه ژ و ر پ ت خ ا س ی ا ر ب ا ر ر ی ز ر و ت س د ، ا ل ا ب ت ا ر ی ی غ ت ل ا م غ ا ز ا س پ

```
npm run build
```

د ن ر ی گ ی م ر ا ر ق | `webdist/MyReactProject` | ر ی س م ر د ی ی ا ه ن ی ا ه ل ی ا ف ، ر و ت س د ن ی ا ی ا ر ج ا ب

۶. ر د React ه ژ و ر پ ز ا ه د ا ف ت سا

Appsan

دینک هفاضا ریز لکش هب ار `<webpage>` رصنع، Appsan، هب طوبرم XML لیاف رد

```
<webpage src="MyReactProject" title="React هژورپ" />
```

دشاب هتشاد تقباطم دیتخاس `webdist` رد هک یاهشوپ مان اب `src` هک دیوش نئمطم

مهم تاکن

- دوش داجی `web/[project-name]` ریسر رد دیاب React هژورپ
- میطنت `../.. /webdist/[project-name]` هب دیاب `vite.config.js` رد `outDir` یجورخ ریسر دوش
- دبای رییغت `'./'` هب دیاب `base` رادقم
- دینک هدافتسا `HashRouter` زا، کیمانیاد یاهریسر رد تالکشم زا یریگولج یارب
- دیامن ارجا ار `npm run build` روتسد ادجم، دینکی داجی هژورپ رد یتارییغت هک راب ره
- دشاب ناسکی `webdist` رد یجورخ مان اب اقیقد دیاب `src` ریسر XML Appsan لیاف رد

Revision #3

Created 14 April 2025 11:30:49 by a.dadgari

Updated 14 April 2025 11:39:37 by a.dadgari