

هژورپ میظنت یامنهار

رد هدافتسا یارب Angular Appsan

یارب Angular هژورپ میظنت یامنهار

Appsan رد هدافتسا

هېنآ (build) هدش هتخاس یا هلیاف هک یا هنوگ هې Angular هژورپ میظنت هون، امنهار نیارد تیری دم `web` هشوپ رد Angular هژورپ نیچمه و دنوش لقتنم Appsan هژورپ رد `webdist` هشوپ دوخ Angular هژورپ زا یتحارهې هک دنهدیم ناکما امش هې تامیظنت نیارد. دوشیم هداد حیضوت، دوش دینک هدافتسا Appsan رد.

۱. زاین دروم یا هه شوپ داچیا

1. `web` هشوپ داچیا:

- دینک داچیا `web` مان هې هشوپ کی، دوخ Appsan هژورپ یلصا ریسمر رد ادتبا.
- دشاب امش بو یا هه ژورپ عبنم دک یواح تسا رارق هشوپ نیارد.

2. Angular هژورپ یارب هشوپ داچیا:

- ناوئع هې. دینک داچیا دوخ Angular هژورپ مان هې دیدج هشوپ کی، `web` هشوپ نورد مان هې هشوپ کی، دراد مان "MyAngularProject" امش Angular هژورپ رگا، لاثم `MyAngularProject` دیزاسب.

۲. `web` هشوپ رد Angular هژورپ داچیا

1. بسانم ریسمر رد Angular هژورپ داچیا:

- و (`web/MyAngularProject`) دیورب دیرک داچیا `web` رد لبق هلجرم رد هک یا هشوپ هې. دینک داچیا ریسمر نیارد ار دوخ دیدج Angular هژورپ.
- دینک هدافتسا ریز روتسد زا دیناوتیم، صاخ ریسمر رد هژورپ داچیا یارب:

```
ng new MyAngularProject --directory web/MyAngularProject
```

2. هژورپ تست:

- تست `ng serve` زا هدفاتسا اب یلحم تروص هب ار هژورپ، تاروییغت ماچنا زا لبق دیوش نئمطم نآ درکلمع تحص زا ات دینک

۳. `angular.json` رد `outputPath` یجورخ ریس مینظنت

1. لیاف ندرک زاب `angular.json`:

- دینک زاب ار `angular.json` لیاف، دوخ Angular هژورپ هشی ر رد

2. تامینظنت `outputPath`:

- ادیپ ار `outputPath` مان هب تامینظنت، `build` شخب ریز و `architect` شخب رد دنوش هریخذ اچک رد هژورپ هدش هتخاس یا هلیاف هک دینکیم صخشم شخب نیا. دینک

3. یجورخ ریس مینظنت:

- یاج هب. دیهد ریغت `../../webdist/[web-folder-name]` هب ار `outputPath` رادقم `[web-folder-name]` دیهاوخ هدفاتسا `webdist` رد دوخ بو هژورپ یارب هک یا هشوپ مان، `webdist` دیهد رارق ار درک
- هب دیاب تامینظنت، تسا "MyAngularProject" امش هژورپ مان رگا، لاثم ناونع هب دشاب ریز لکش:

```
"outputPath": "../../webdist/MyAngularProject"
```

۴. Angular هژورپ یارب `baseHref` مینظنت

`./` هب ار `baseHref` دیاب، دنوشیم یراذگ راب یتسرد هب هژورپ عبانم هک نیا زا نانیمطا یارب دیهد ماچنا شورود هب دیناوتیم ار راک نیا. دیهد ریغت

1. نامرف طخ قیرط زا `baseHref` مینظنت:

- دینک هدفاتسا ریز روتسد زا دیناوتیم، هژورپ تخاس ماگنه

```
ng build --base-href ./
```

2. `angular.json` رد `baseHref` مینظنت:

- لیاف رد مئاد روط هب ار `baseHref` دیناوتیم، نامرف طخ زا هدفاتسا یاج هب دینک مینظنت `angular.json`
- ریغت `./` هب ار `baseHref` رادقم و دیورب `build` شخب ریز و `architect` شخب هب دیهد:

```
"build": {
  "options": {
    "outputPath": "../../webdist/MyAngularProject",
```

```
"baseHref": ". /"
}
}
```

۵. Angular هژورپ تخاس

1. هژورپ تخاس:

- روتسد زا هدفاتسا اب ، `baseHref` میظنت و `angular.json` رد تارییغت لامعا زا سپ `ng build` دیزاسب ار دوخ هژورپ.
- دنوش هریخذ `webdist` رد هژورپ مان اب یاهشوپ رد دیاب هدش هتخاس یاهلیاف.

2. هدش هتخاس یاهلیاف یسررب:

- هتخاس یاهلیاف هک دینک یسررب و دیورب دوخ Appsan هژورپ رد `webdist` هشوپ هب `webdist/[web-folder-name]` ریسرد یتسرد هب هدش رارق.

۶. Appsan رد Angular هژورپ زا هدفاتسا

1. XML لیاف رد `webpage` رصنع ندوزفا:

- مان هب ار `src` یگژیو و دینک هدفاتسا دوخ Appsan هژورپ رد `webpage` رصنع زا `webdist` رد Angular هژورپ هک یاهشوپ دینک میظنت ،تسا هدش هریخذ.

لاثم:

```
<webpage src="MyAngularProject" title="Angular هژورپ" />
```

2. Appsan هژورپ یارجا:

- یتسرد هب Angular هژورپ هک دیوش نئمطم و دینک ارجا ار دوخ Appsan هژورپ دیوشیم یراذگراب.

مهم تاکن

- دیاهدرک داجیا `web/[project-name]` ریسرد ار دوخ Angular هژورپ هک دینک لصاح نانیمطا.
- هراشا `webdist` رد بسانم هشوپ هب یتسرد هب دیاب `angular.json` رد `outputPath` ریسرد دینک.
- یراذگراب Appsan هژورپ رد یتسرد هب عبانم ات دینک میظنت `./` هب ار `baseHref` امتح دنوش.
- یاهلیاف ات دیزاسب آدجم ار هژورپ ،دینک داجیا دوخ Angular هژورپ رد تارییغت هک راب ره دینریگ رارق `webdist` رد هدش زورهب.
- دینکیم هدفاتسا `webpage` رصنع `src` یگژیو رد هک یرادقم اب دیاب `webdist` رد هشوپ مان ،دشاب هتشاد تقباطم.

ماغدا Appsan یاههژورپ رد دمآراک روطه ب ار دوخ Angular یاههژورپ ات دینکیم کمک امش هب امنهار نی

دی‌وش دن‌مه‌ره‌ب بو‌چ‌را‌چ نی‌ا دی‌ج ی‌اه‌ت‌ی‌ل‌باق زا و دی‌ن‌ک

Revision #4

Created 20 August 2024 14:11:26 by a.dadgari

Updated 28 September 2024 13:16:23 by a.dadgari