

# هژورپ میظنت یامنهار

## رد هدفاتسا یارب Angular Appsan

### یارب Angular هژورپ میظنت یامنهار

### Appsan رد هدفاتسا

هېنآ (build) هدش هتخاس یاهلیاف هک یاهنوگ 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 هدفاتسا Appsan رد .

## ۱. زاین دروم یاههشوپ داجیا

### 1. [web] هشوپ داجیا:

- دینک داجیا [web] مان هې هشوپ کی ،دوخ Appsan هژورپ یلصا ریسم رد ادتبا .
- دشاب امش بو یاههژورپ عبنم دک یواح تسا رارق هشوپ نیارد .

### 2. Angular هژورپ یارب هشوپ داجیا:

- ناونع هې .دینک داجیا 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 داجیا

### 1. بسانم ریسم رد Angular هژورپ داجیا:

- و ([web/MyAngularProject]) دیورب دیرک داجیا [web] رد لبق هلجرم رد هک یاهشوپ هې .دینک داجیا ریسم نیارد ار دوخ دیدج Angular هژورپ .
- دینک هدفاتسا ریز روتسد زا دیناوتیم ،صاخ ریسم رد هژورپ داجیا 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 دنکیم صخشم شخب نیا. دینک

### 3. یجورخ ریس مینظنت:

- یاج هب. دیهد رییغت `../../webdist/[web-folder-name]` هب ار `outputPath` رادقم `[web-folder-name]` دیهاوخ هدفاتسا `webdist` رد دوخ بو هژورپ یارب هک یا هشوپ مان، `../../webdist/[web-folder-name]` 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 هکنیا زا نانیمطا یارب دیهد ماچنا شورود هب دیناوتیم ار راک نیا. دیهد رییغت

### 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 `angular.json` دینک مینظنت
- رییغت `./` 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 دوشیم 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 ،دیدرک 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 ی‌اه‌ت‌ی‌ل‌باق‌زا و دی‌ن‌ک

---

Revision #4  
Created 20 August 2024 14:11:26 by a.dadgari  
Updated 14 April 2025 11:34:25 by a.dadgari