

디코더 배포시 참조 사항 입니다.

보낸사람: "황명규" <hk@neighbor21.co.kr>

2017/06/22 18:06:12

받는사람: "mjkim" <mjkim@neighbor21.co.kr>

참조: "박수철" <parksc@neighbor21.co.kr>,"유용태" <yongtae0512@neighbor21.co.kr>,"하정환" <vision@neighbor21.co.kr>

빌드 옵션좀 정리 했습니다.

이전에 정리 한 내용이 있지만 가물가물 하기도 해서 정리겸 테스트 해보았습니다.

```
ng build --output-path=build --base-href=/build/ --sourcemap=true 24.3MB
ng build --aot=true --output-path=build-aot --base-href=/build-aot/ --sourcemap=true 29.7MB
ng build --prod --output-path=build-prod --base-href=/build-prod/ --sourcemap=true 34.3MB
ng build --prod --aot=true --output-path=build-prod-aot --base-href=/build-prod-aot/ --sourcemap=true 34.3MB
```

위와 같이 옵션별 빌드 되는 산출물의 용량은 aot 컴파일로 했을 경우가 많은 데요.

실질적으로 업로드 하여 크롬에서 리퀘스트 해보면 aot 컴파일한 산출물이 더 빨리 뜨고 용량도 더 적습니다.

테스트 결과는 맨 아래 캡처 화면을 참고하세요.

[결론]

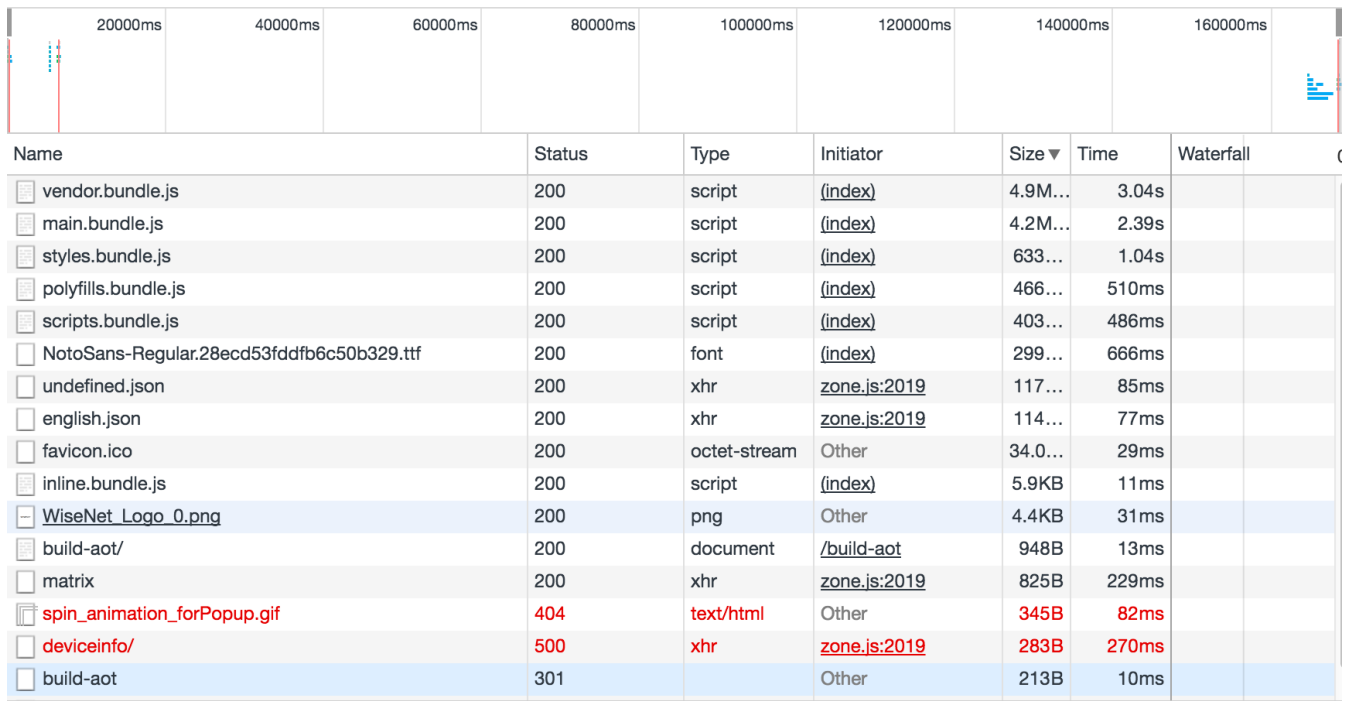
package.json 에 커맨드로 build-prod 라는 커맨드를 만들어 두었습니다.

고객사에 배포 하실때, npm run build-prod 커멘트를 통하여 빌드 된 산출물을 전달 하시면 좋을 듯 합니다.

[build]

20000ms 40000ms 60000ms 80000ms 100000ms 120000ms 140000ms 160000ms 180000ms 200000ms 220000ms 240000ms 260000ms												
Name	Status	Type	Initiator	Size	Time	Waterfall						
vendor.bundle.js	200	script	(index)	6.3MB	2.62s							
main.bundle.js	200	script	(index)	913KB	957ms							
styles.bundle.js	200	script	(index)	633KB	670ms							
polyfills.bundle.js	200	script	(index)	466KB	573ms							
scripts.bundle.js	200	script	(index)	403KB	405ms							
NotoSans-Regular.28ecd53fddfb6c50b329.ttf	200	font	(index)	299KB	442ms							
undefined.json	200	xhr	zone.js:2019	117KB	91ms							
english.json	200	xhr	zone.js:2019	114KB	65ms							
favicon.ico	200	octet-stream	Other	34.0KB	26ms							
inline.bundle.js	200	script	(index)	5.9KB	17ms							
WiseNet_Logo_0.png	200	png	Other	4.4KB	23ms							
build/	200	document	/build	945B	10ms							
matrix	200	xhr	zone.js:2019	825B	262ms							
spin_animation_forPopup.gif	404	text/html	Other	345B	79ms							
deviceinfo/	500	xhr	zone.js:2019	283B	289ms							
build	301		Other	209B	9ms							

[build-aot]



[build-prod]

