

Biz service Lab Project

개발환경에서 마크업 개발하기

CONTENTS

- 1. 개발환경**
- 2. 프로세스 변화**
- 3. 개선사항**
- 4. 그럼에도..**

Biz Service Lab

hotel

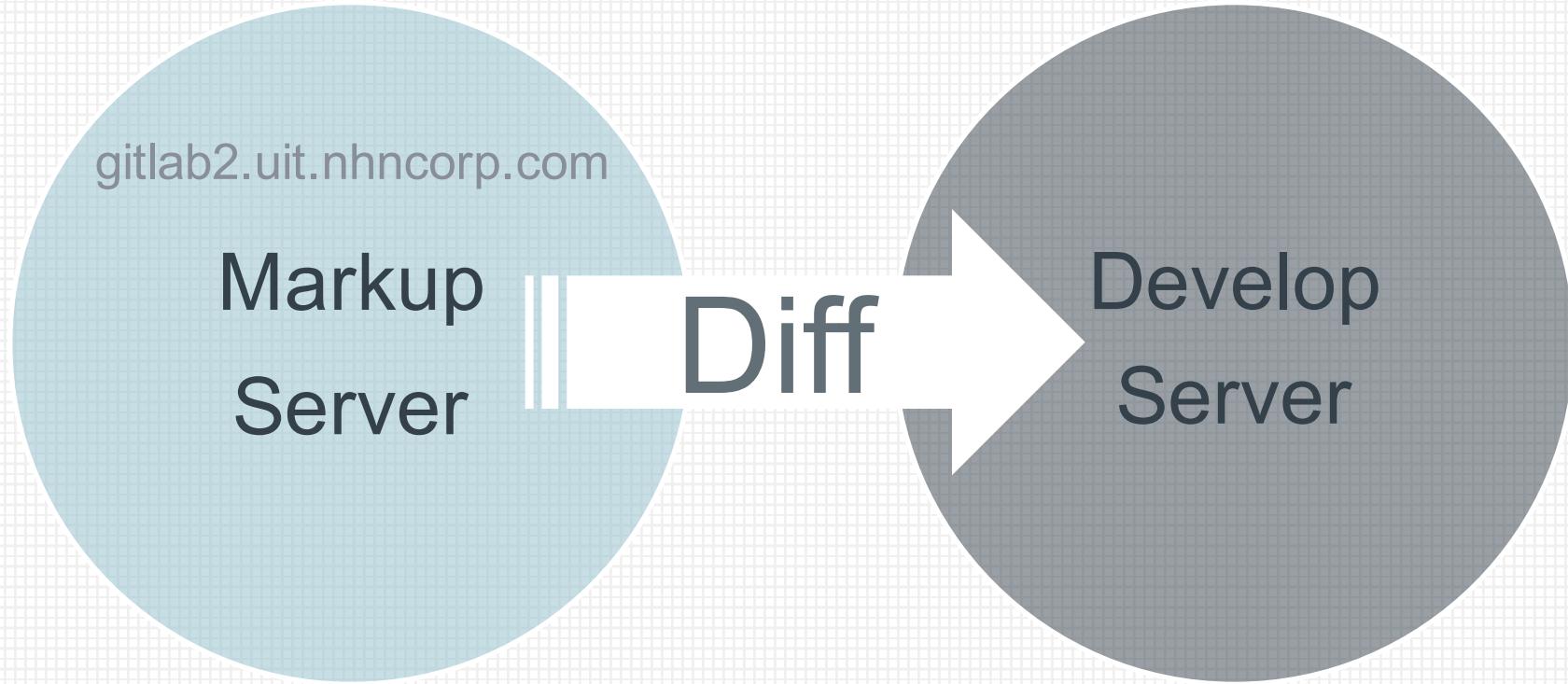
restaurant

pension

hair

The image displays four mobile application screens side-by-side, each showing a search result for a specific service category.

- hotel:** Shows a search result for "포시즌스 리조트 후알랄라리크 카우풀레후 빅 아일랜드, 미국" with a price of "936,507원~ | 5성급". A large green button at the bottom says "예약하기" (Book Now).
- restaurant:** Shows a search result for "피오니 케이크전문" with the tagline "“홍대 딸기케잌이 맛있는케익” “케이크 눈꽃 카페 유명하고 맛있는 곳”".
- pension:** Shows a search result for "아인티오 경기 남양주" with the note "픽업은 대성리역에서 가능하며 15:00~18:00에만 이용 가능합니다. 조식 서비스는 비수기, 심수기...".
- hair:** Shows a search result for "아인티오 경기 남양주" with the note "픽업은 대성리역에서 가능하며 15:00~18:00에만 이용 가능합니다. 조식 서비스는 비수기, 심수기..." and a large question mark icon overlaid on the screen.



Develop Server

markup & develop

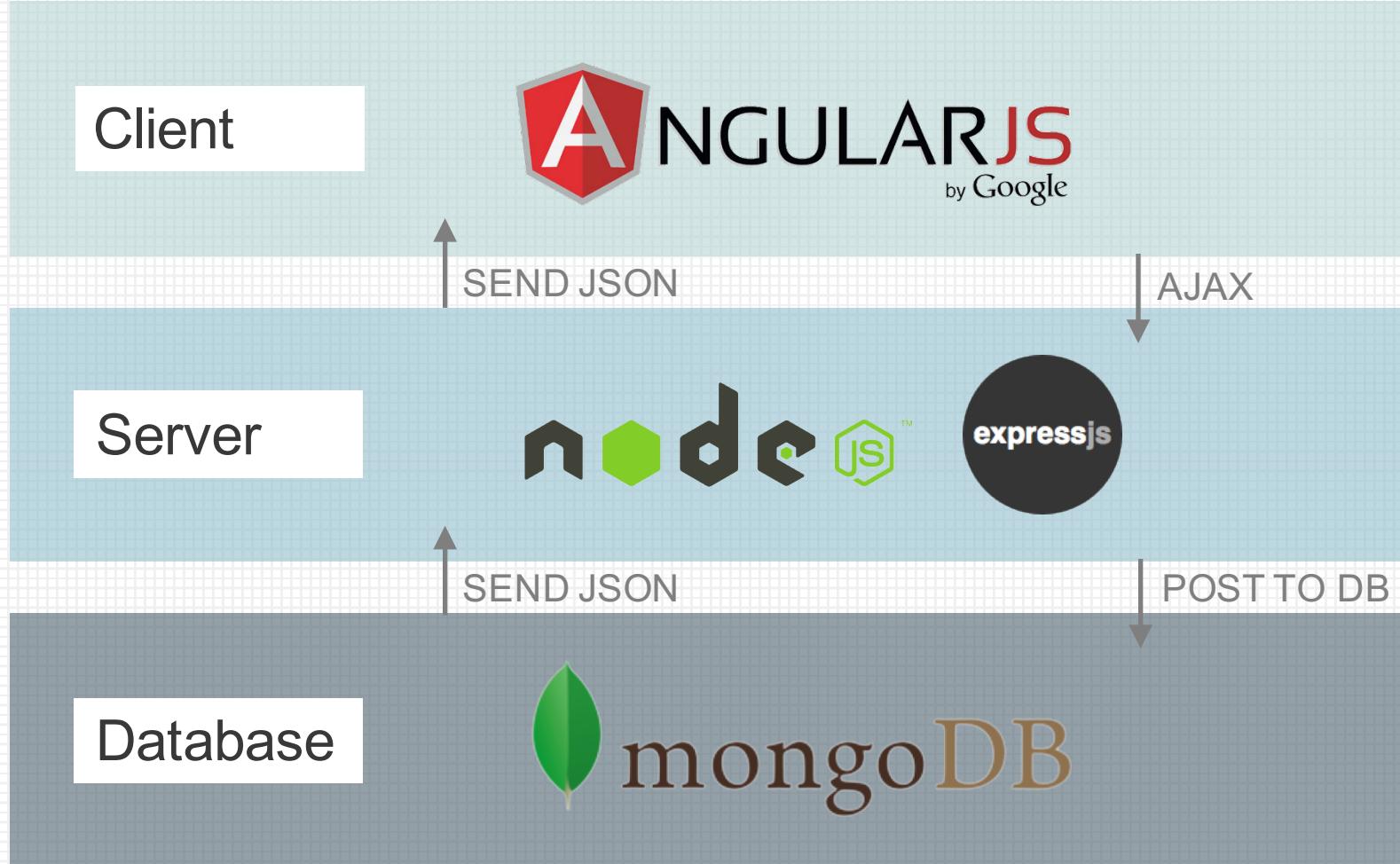
1. 개발 환경



MongoDB
Express
Angular
Node.js



MEAN stack





MEAN stack

개발환경 구축

YEOMAN

create a new webapp



yo webapp

handle dependencies



bower search
bower install

preview, test, build



grunt serve
grunt test
grunt

프로젝트 개발 환경 구축

1. nodejs 설치

2. git 설치

3. ruby 설치

4. mongodb 설치

5. python 설치 (주의 설치순서가 바뀌면 안됩니다!!)

1) python 2.7.10 설치

2) 프로그램 삭제 (제어판 -> 프로그램 제거 또는 변경)

3) Visual C++ 2010 Express 설치

4) Microsoft Windows SDK for Windows 7 and .NET Framework 4 설치

5) Microsoft Visual Studio 2010 서비스 팩 1 설치

6) Windows SDK 7.1용 Microsoft Visual C++ 2010 서비스 팩 1 설치

6. 환경변수 추가

7. 필수 module 설치

프로젝트 개발 환경 구축

7. 필수 module 설치

Installing Yeoman

npm install -g yo

Installing Grunt, Gulp & Bower

npm install -g grunt-cli gulp bower

Install generator-angular-fullstack

npm install -g generator-angular-fullstack

Install sass

gem install sass

Install node-gyp // 반드시 시작>Microsoft Windows SDK v7.1>Windows SDK 7.1 Command Prompt에서 실행

npm config set python C:\Devel\frameworks\python2\python.exe --global

npm config set msvs_version 2010 --global

npm install -g node-gyp

#Naver custom

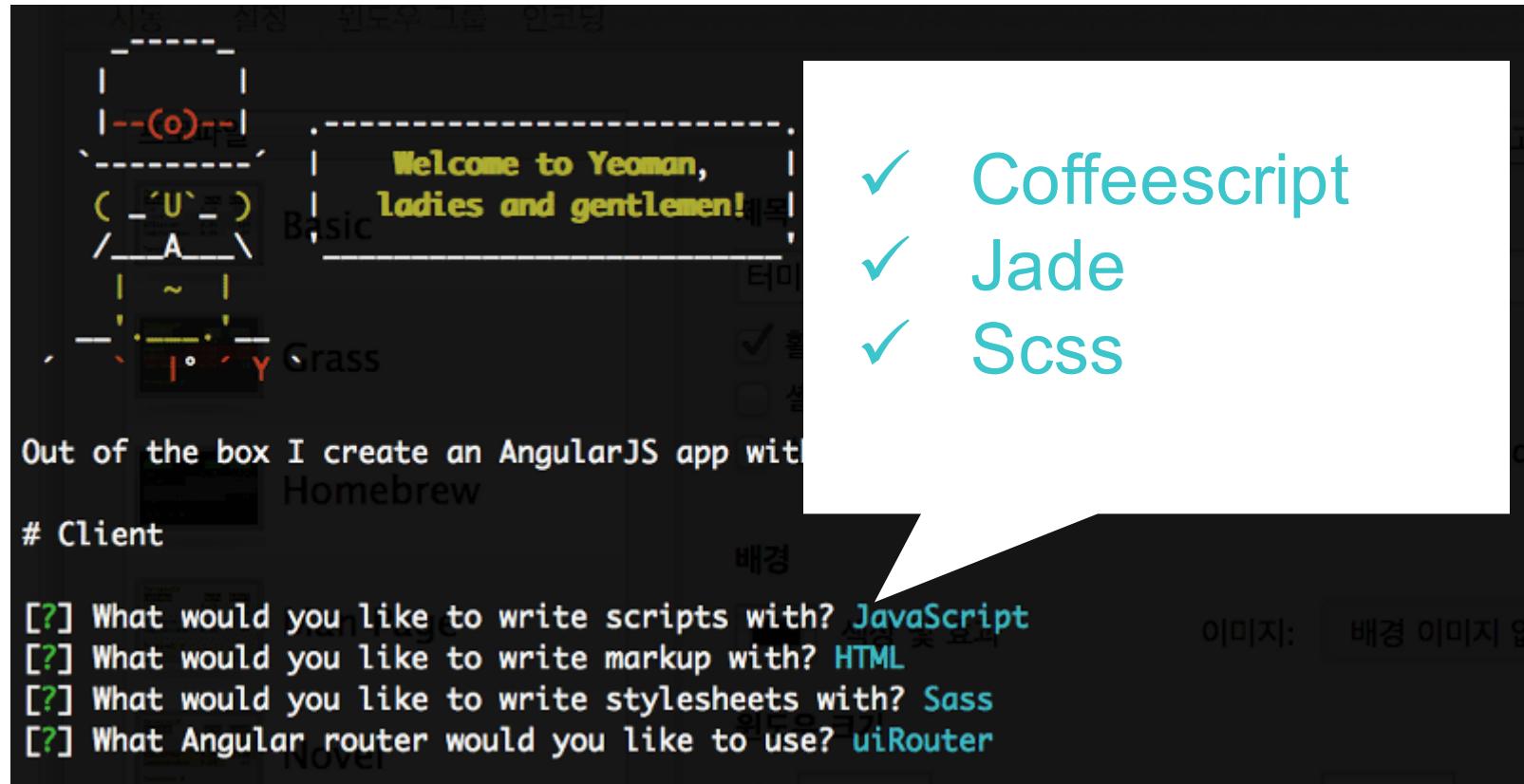
npm install -g naver-bower

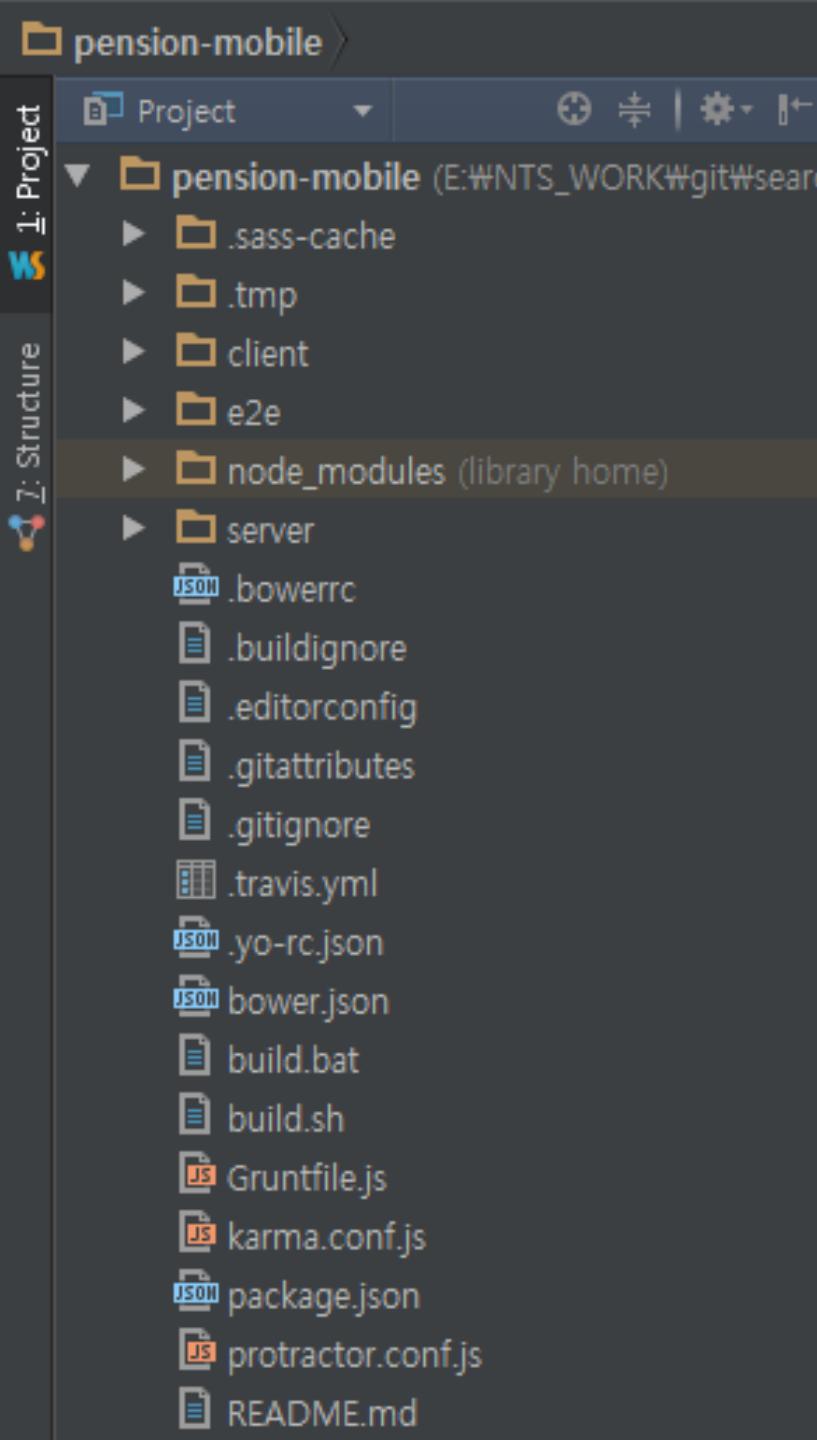
npm install -g naver-npm

8. angular-fullstack project 생성 -> 테스트

YEOMAN

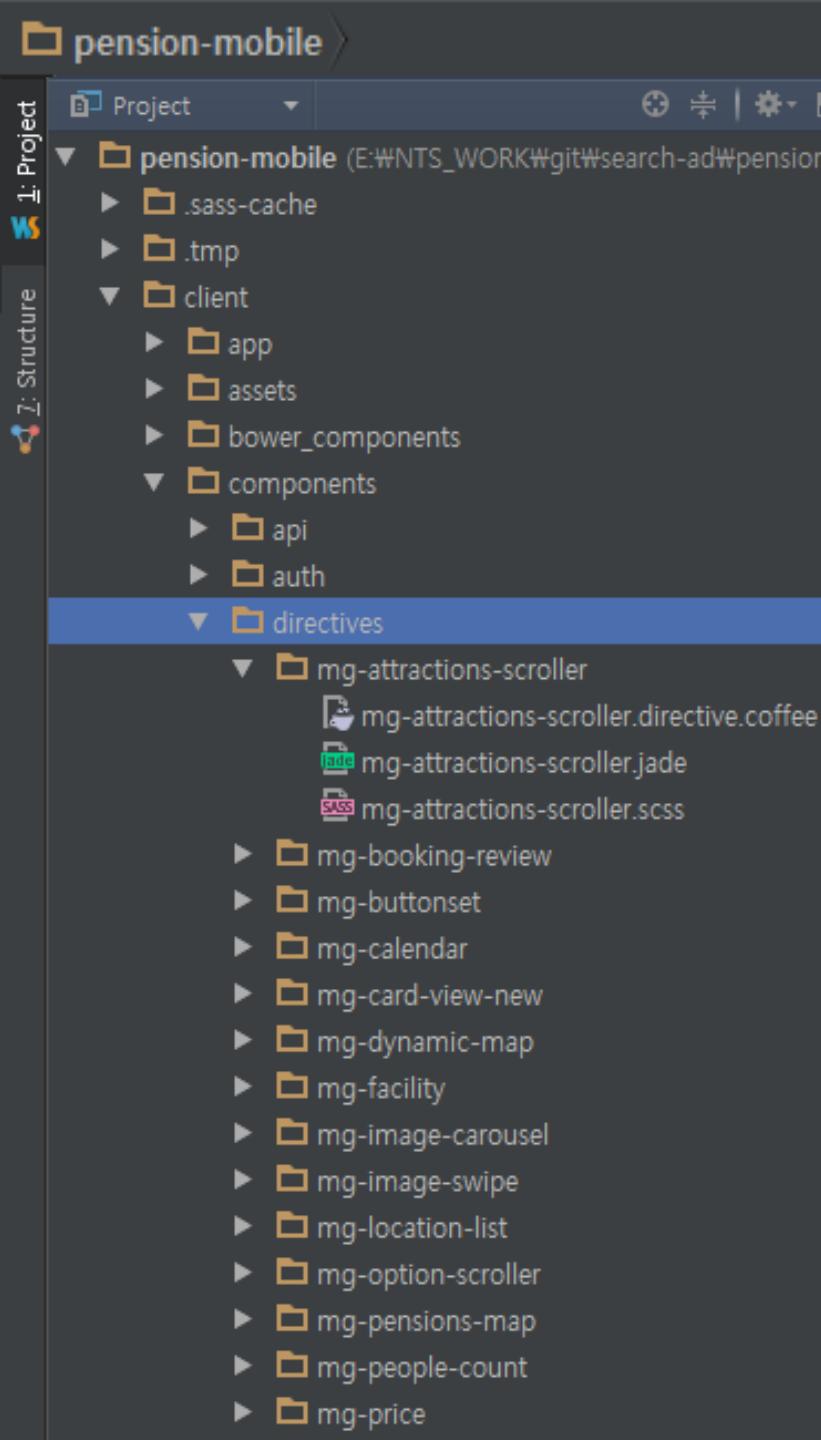
Yeoman 설치 시 언어 옵션 선택이 가능





스캐폴딩 구조

- client : 서비스 페이지
- node_modules : 라이브러리
- server : 통검 페이지
- bower, karma, grunt 정보



Module 단위 구조

Client > Components > Directive

- coffeeScript
 - 인터렉션
 - angular에서 ui component 사용
- jade : 구조
- scss : 스타일

2. 프로세스 변화



이슈 관리 방법의 변화

많은 이슈 관리 툴과 커뮤니케이션..



이슈 관리 방법의 변화

OSS 저장소 활용

git commit 시 oss 이슈 넘버를 적어주면

```
NAVER@AD00047229 /e/NTS_WORK/git/search-ad/pension-mobile (release-1.6.0)
$ git commit -m "#424 mg-filter-tab 적용"
```

이슈 관리 방법의 변화

mg-filter-tab 적용 #424

Closed

kc-cho opened this issue 7 days ago · 0 comments



kc-cho commented 7 days ago

Owner



펜션서비스 단기 개선사항(#414)에서 사용 예정인 상단 필터를 사용하기 위해서
식당에서 사용하고 있는 mg-filter-tab을 펜션에 적용합니다.



kc-cho self-assigned this 7 days ago

oss에 자동으로 diff가 업데이트



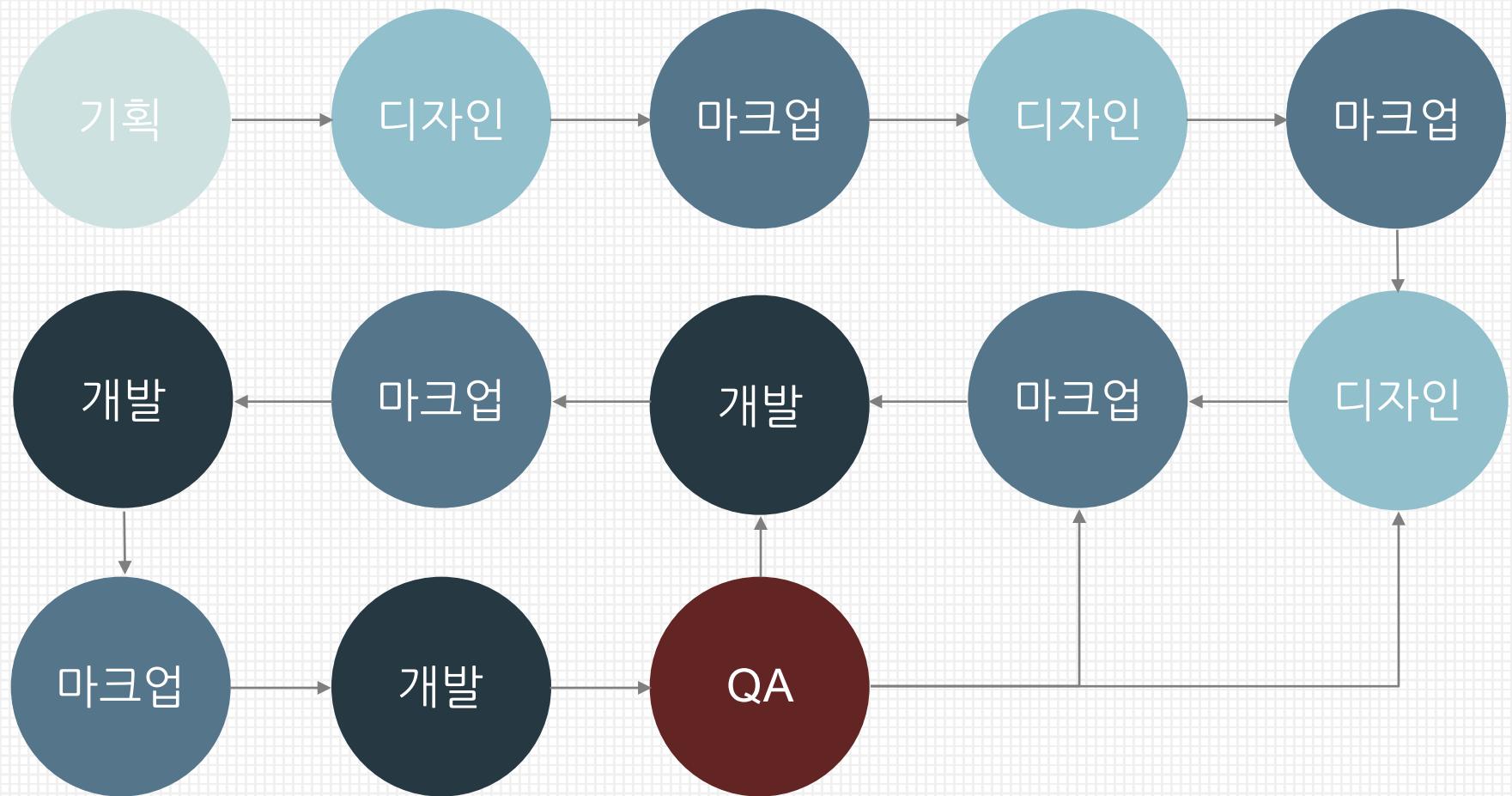
kc-cho referenced this issue from a commit 2 days ago



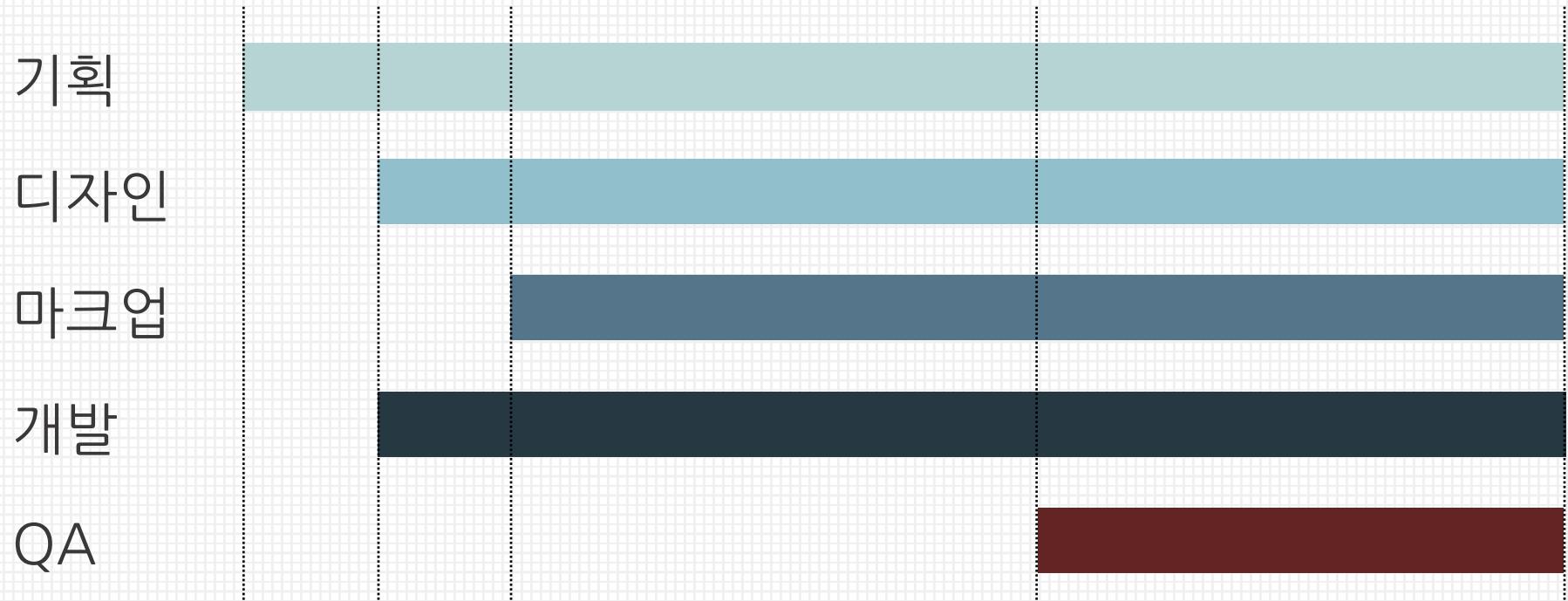
#424 mg-filter-tab 적용

c527131

작업 프로세스의 변화



작업 프로세스의 변화



작업 순서의 변화

1. 먼저 데이터가 셋팅되면,,,

```
span {{ ::pension.base.name }}  
span {{ ::reduceAddr }}
```

2. 셋팅된 데이터에 마크업을 작업

```
.intro_area  
  h3  
    | {{ ::pension.base.name }}  
    span.intro_category {{ ::reduceAddr }}
```

3. 개선 사항



작업하기 쉽지 않은 개발 환경

환경셋팅에 대한 변수

작업하기 쉽지 않은 개발 환경

환경셋팅에 대한 문서화

build & run

prerequisites : nodejs, npm, naver-bower, naver-npm

```
$ git clone http://yobi.navercorp.com/bizServiceLab/pension-mobile (-b <branch name> : branch지정옵션, 생략시 기본branch)  
$ cd pension  
$ sh build.sh (windows에서는 build 만 입력)  
  
$ grunt serve  
// open http://localhost:9000/
```

작업하기 쉽지 않은 개발 환경

다양한 케이스를 확인하기 위해
필요한 데이터나 키워드를 찾아 삼만리

작업하기 쉽지 않은 개발 환경

[Case 1]

방송정보

- [TV] 2TV생생정보 44회 | 숯불삼겹살
- [TV] VJ특공대 721회 | 등갈비, 생깻질

[Case 2]

방송정보

- [TV] 찾아라맛있는TV 697회 | 치즈에그플...
- [TV] 생방송투데이 791회

[Case 3]

방송정보

- [TV] 굿모닝대한민국 642회

[Case 4]

방송정보

- [TV] 2014테이스티로드 5회 | 초밥, 연어롤

TV캐스트



그곳에 퇴근한 김대리
가 반한 초밥이 있다...

2014 테이스티 로드 5회

작업하기 쉽지 않은 개발 환경

검색 키워드 공유를 요청

작업하기 쉽지 않은 개발 환경

디자이너의 즉각적인 피드백이 어려움

작업하기 쉽지 않은 개발 환경

테스트 배포 권한을 받아서 해결

w bizServiceLab-dev ↗

프로젝트 * all * 서버 그룹 * all *

배포 단계 all 작성자 * all *

프로젝트 벌드 작업 배포 환경 벌드/배포 실행 작업 결과

전체 시나리오 7

+ 시나리오 추가

배포 단계	이름 / 설명	작성자	최근 실행 시간	실행 가능 (default : <input checked="" type="checkbox"/>)	실행
dev	dev-hotel	곽재혁	2016-01-28 13:13:07 (Duration : 3분)	<input checked="" type="checkbox"/>	<button>실행</button> ×
dev	dev-hotel-pc PC 호텔 dev	김정민	2016-01-28 14:07:13 (Duration : 10분)	<input checked="" type="checkbox"/>	<button>실행</button> ×
dev	dev-pension http://dev-pension-m.store.naver.com:9000/	곽재혁	2016-02-17 17:26:43 (Duration : 3분)	<input checked="" type="checkbox"/>	<button>실행</button> ×
dev	dev-restaurant http://dev-m.store.naver.com:9000/	곽재혁	2016-02-15 19:36:04 (Duration : 1분)	<input checked="" type="checkbox"/>	<button>실행</button> ×
test	test-hotel	곽재혁	없음	<input checked="" type="checkbox"/>	<button>실행</button> ×
test	test-pension http://test-pension-m.store.naver.com/	곽재혁	2016-02-17 17:32:16 (Duration : 4분)	<input checked="" type="checkbox"/>	<button>실행</button> ×
test	test-restaurant http://test-m.store.naver.com/	이강일	2016-03-16 17:08:03 (Duration : 2분)	<input checked="" type="checkbox"/>	<button>실행</button> ×

◀ 1 ▶

작업하기 쉽지 않은 개발 환경

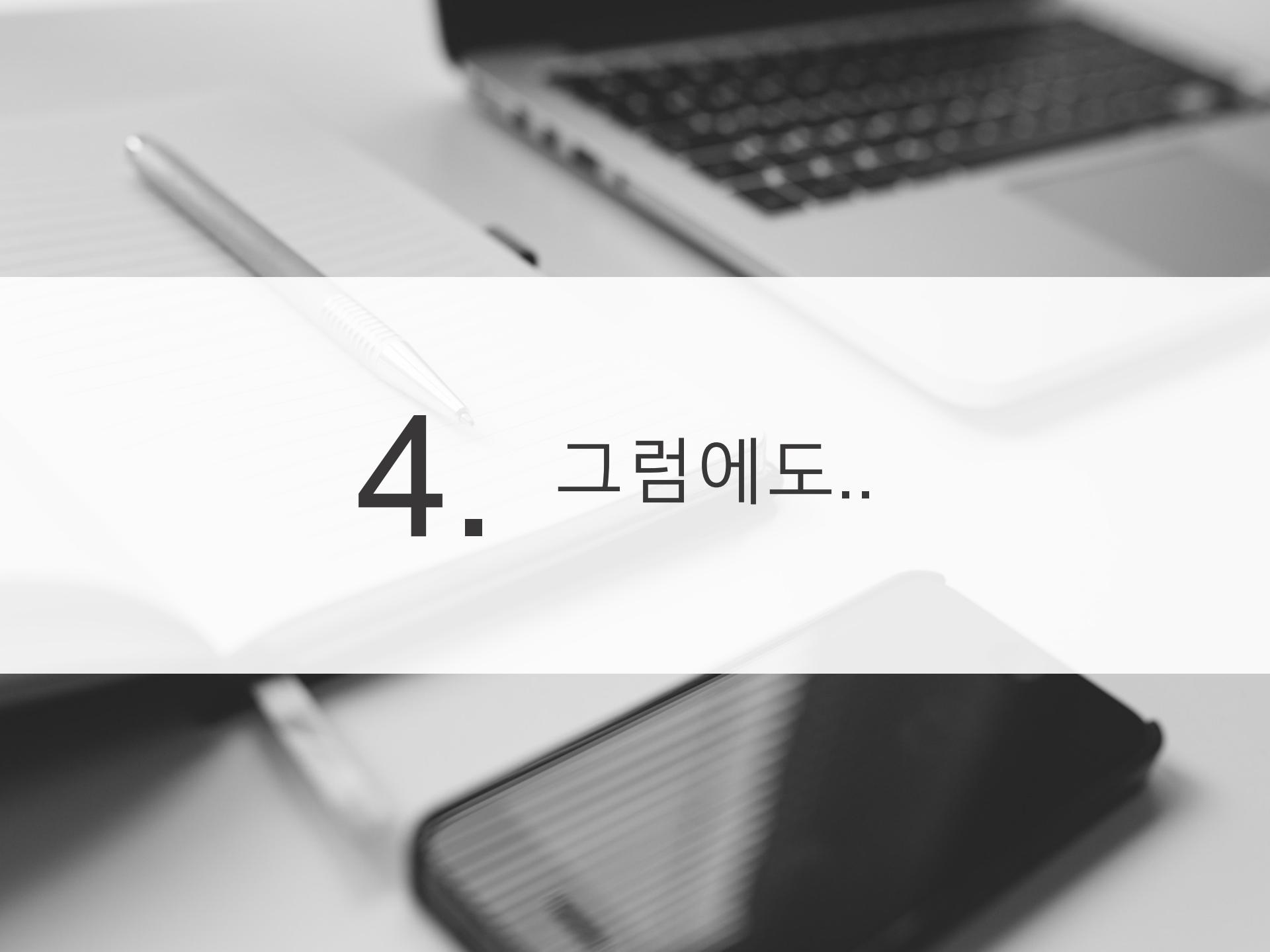
마크업 산출물이 없음



작업하기 쉽지 않은 개발 환경

- ✓ 내가 작업했던 건가?
- ✓ 개발자가 잘못 수정한 부분을 다시 작업해야 하는데 …
- ✓ 지나가버린 diff histotory

4. 그럼에도..



그럼에도 좋은 건..

마크업 diff 전달에 대한
시간과 커뮤니케이션 비용이 줄어듬

그럼에도 좋은 건..

개발자에게 요청없이 수정이 용이하여
언제든 마크업을 리팩토링할 수 있는 점-!

그럼에도 좋은 건..

병렬프로세스가 가능하여
프로젝트 작업일정을 줄일 수 있음



THANK YOU
