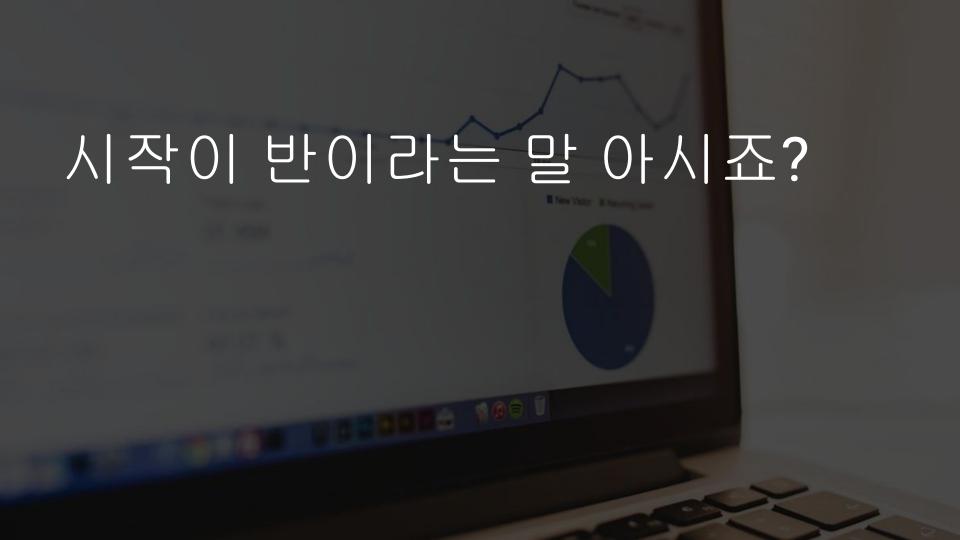
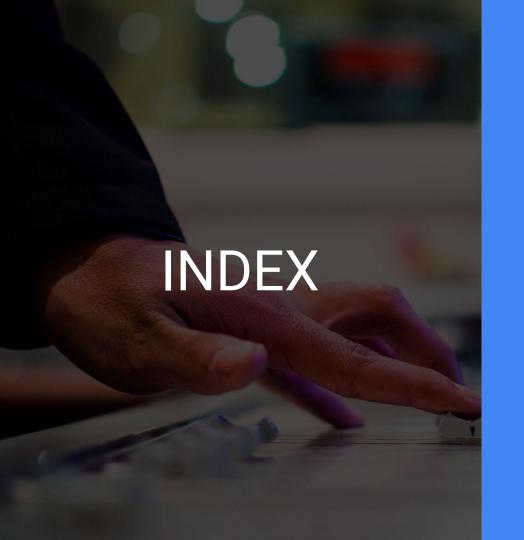
# 제플린 커미터 달리기

We're here to help your first contribution to Apache Zeppelin



시작이 반이라는 말 아시죠? 그 시작, 저희랑 같이해요! 시작이 반이라는 말 아시죠? 그 시작, 저희랑 같이해요! 진짜 시작합니다:)



- 1. 소개
- 2. 제플린은 무엇을 제공할까요?
- 3. 한눈에 보는 제플린 구조
- 4. 커미터와 함께하는 제플린스프린트!

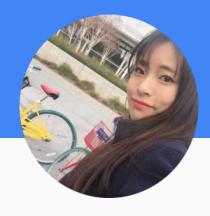
### The Apache Zeppelin Team from NFLabs

"Don't be timid. We're here to help you."









**Astro Shim** 

NFLabs의 산증인이자 지난 10월 초 돌 지난 유진이 아버님. 사실 최고 경력자이자 실력자이신 Astro님!

Sam

다양한 분야에서 활약하고자하는 제플린의 풀스택 "지망" 개발자. Hello Zeppelin부터 PR생성까지 편안하게 모십니다.

Mina Lee

현재 제플린 릴리즈 매니저. 여행을 좋아해 최근 세번의 릴리즈를 각기 다른 3대륙에서 진행. 목표는 5대륙!

#### Ahyoung Ryu

아직도 마스터 브랜치로 머지할때 심장 두근대는 신생 커미터. 저도합니다! 함께해요!

### The Apache Zeppelin Team from NFLabs

"Don't be timid. We're here to help you."



#### **Astro Shim**

NFLabs의 산증인이자 지난 10월 초 돌 지난 유진이 아버님. 사실 최고 경력자이자 실력자이신 Astro님!





#### Ahyoung Ryu

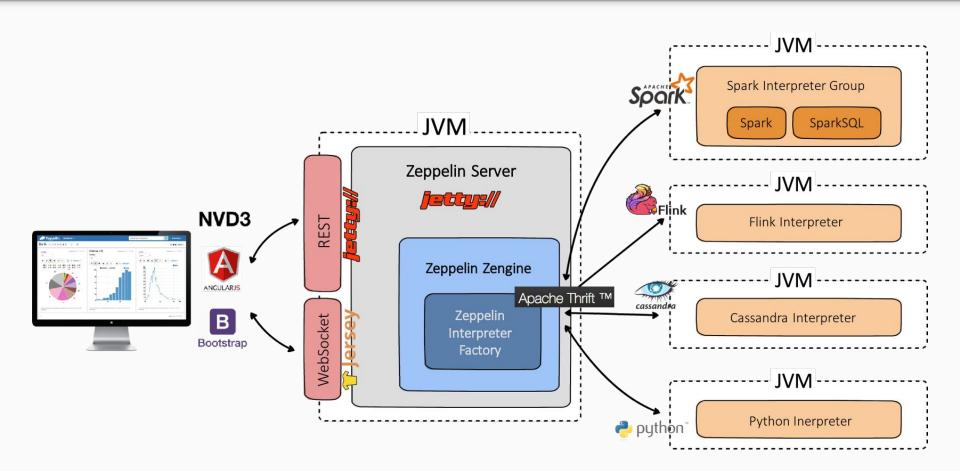
아직도 마스터 브랜치로 머지할때 심장 두근대는 신생 커미터. 저도합니다! 함께해요!



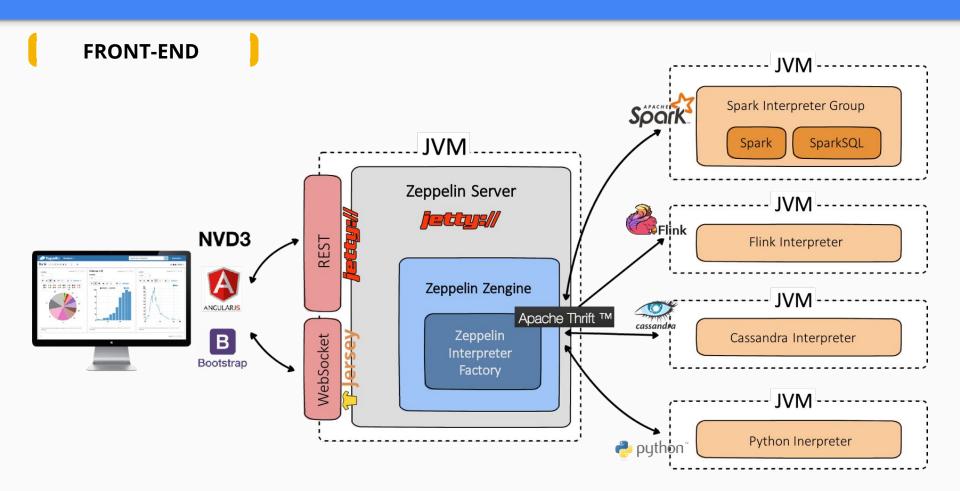
제플린은 무엇을 제공할까요?

- 프론트 엔드 & 디스플레이 시스템이 FREE
- 2. REST API & WebSocket 을
  - 통한 GENERIC 백엔드 시스템
- 3. VARIOUS 인터프리터 시스템
- 4. 작업 스케줄러 CRON

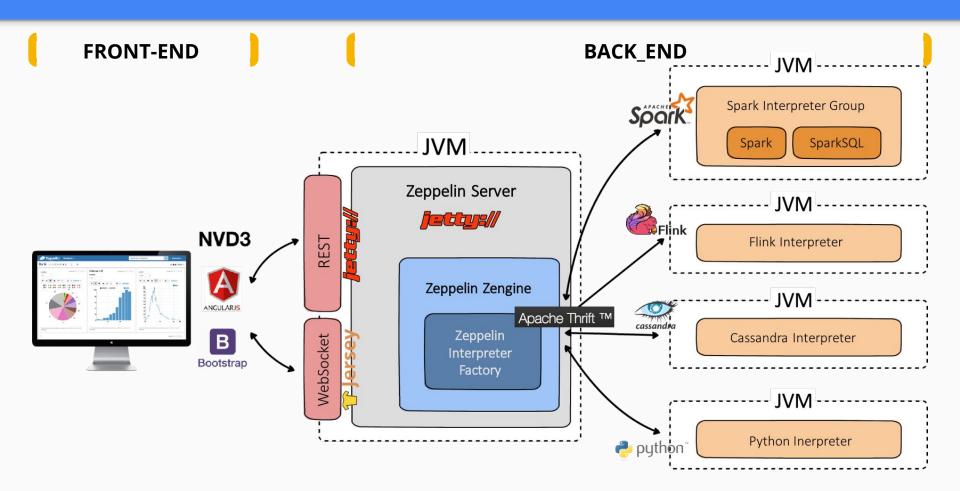
#### 한눈에 보는 제플린 구조



### 한눈에 보는 제플린 구조



### 한눈에 보는 제플린 구조



오늘 주로 다루게 될 부분이죠

오늘 주로 다루게 될 부분이죠

zeppelin-web/ 제플린의 웹 어플리케이션을 구성하고 있는 디렉토리

오늘 주로 다루게 될 부분이죠

zeppelin-web/

제플린의 웹 어플리케이션을 구성하고 있는 디렉토리



JavaScript Task Runner



A package manager for web application

오늘 주로 다루게 될 부분이죠

zeppelin-web/

제플린의 웹 어플리케이션을 구성하고 있는 디렉토리





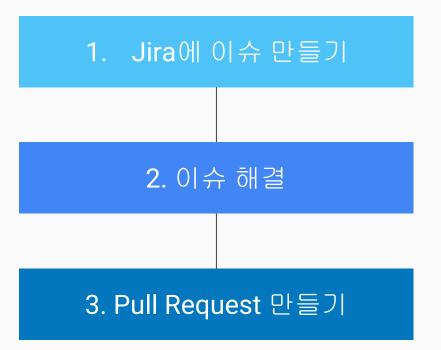
JavaScript Task Runner

A package manager for web application



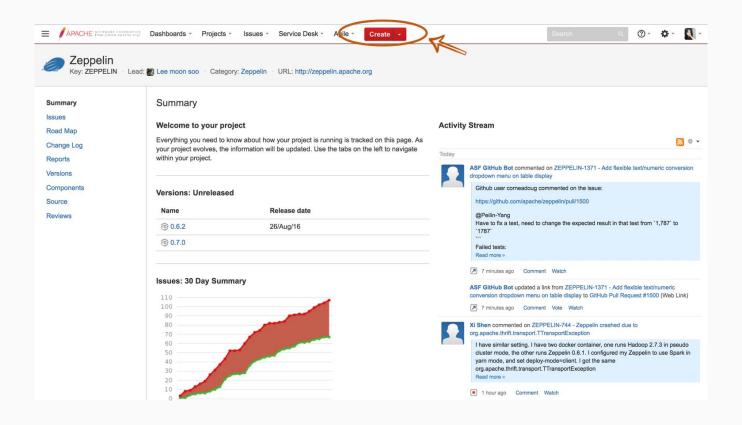
https://zeppelin.apache.org/contribution/webapplication.html

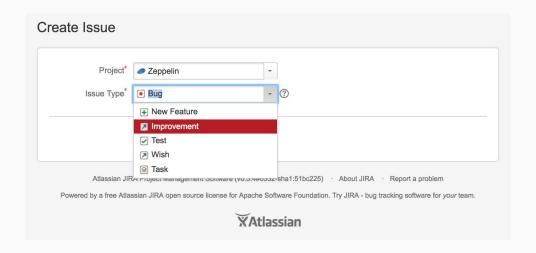
커미터와 함께하는 제플린 스프린트

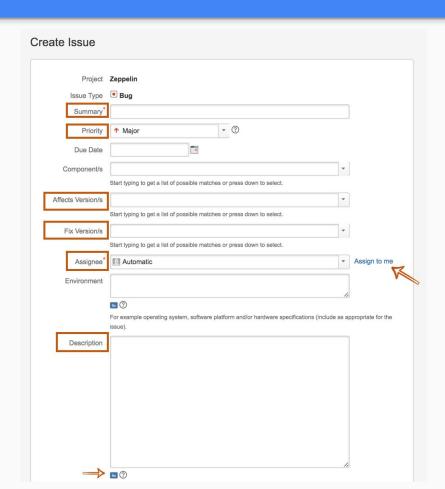




https://issues.apache.org/jira/browse/ZEPPELIN





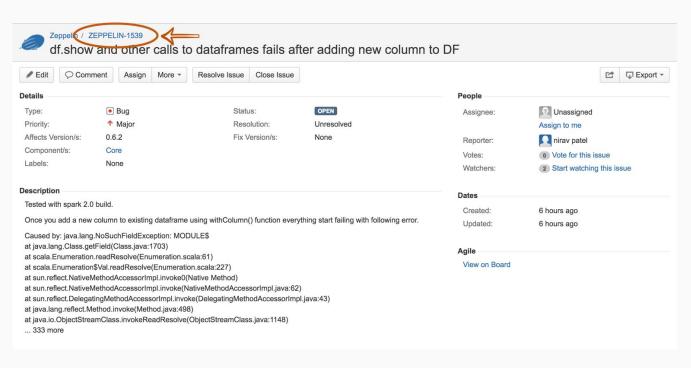


Original Estimate	(eg. 3w 4d 12h) ⑦	
	An estimate of how much work remains until this issue will be resolved.  The format of this is ' "w "d "h "m" (representing weeks, days, hours and minutes - where Examples: 4d, 5h 30m, 60m and 3w.	* can be any number)
Flags	Patch Important	
Labels		•
	Begin typing to find and create labels or press down to select a suggested label.	
External issue URL		
	External issue URL	_
External issue ID		
	External issue ID	
Epic Link		*
	Choose an epic to assign this issue to.	
Sprint		•
	JIRA Agile sprint field	
[	Create	

#### 이슈 해결

#### 1. 이슈 번호로 브랜치 만들기

\$ git checkout -b ZEPPELIN-NUMBER



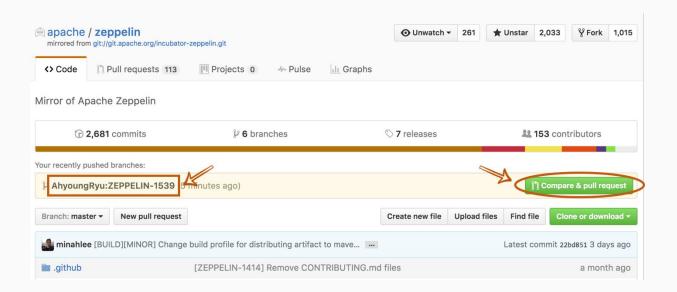
#### 이슈 해결

#### 2. 이슈 해결 후

- a. \$ git status 로 상태 확인
- b. \$ git add / \$ git commit -m "~~"
- c. \$ git push origin -f ZEPPELIN-NUMBER

#### Pull Request 만들기

#### 3. 제플린 공식 git repository에서 Pull Request 만들기



#### Pull Request 만들기

