

Hello, is

Console, log ("Helio, Wovid!,");

Cond node hello. is

The mode hello. is

The mode of the

CASCRIOT

Serprotor

217517 - NOX COS

olfyggler aka otlyl (engine)
aka player
aka runtime
aka VM (virtual Machine)

*자바 컴파일과 실행

*compile vs 인터프리터 vs Hybrid

*애플리케이션과 프로젝트(기본 관리 단위)

Application History Project
RE 2714 OF ENTED TEXTE 2 2621

큰 크기의 어플리케이션 개발시에 여러개의 프로젝트로 관리 프로젝트 사이의 의존관계가 가능 Application > project -> project -> project -> project -> project -> project

프로젝트는 개발의 최소 관리 수단이다. 효과적인 코드 관리를 위해 (비용 절감)

*자바 어플리케이션을 프로젝트로 관리

1. 1단계 git repo. = project 관리폴더 2. 2단계 소스폴더와 class파일을 두는 폴더 분리 src/자바 소스파일 bin/.class파일 bitcamp-study \$javac -d bin src/Hello.java

이클립스는 컴파일러가 아니고 에디터일 뿐이다

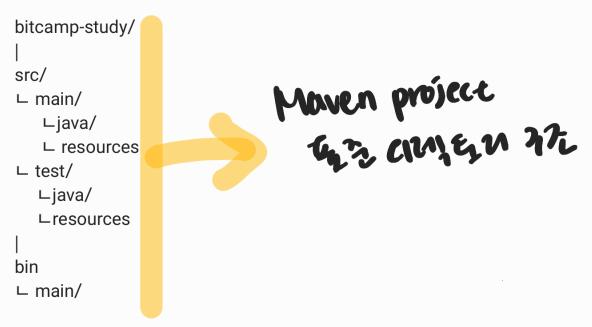
bitcamp-study\$ java <u>-classpath bin</u> Hello

bin폴더 안 들어간 상태에서 실행하고자 하는 경우 bin이 있는 경로

를 적어주는 것

3. 3단계

애플리케이션의 기능이 복잡해지고 규모가 커지면서 프로그래밍 소스 외에 다른 파일들도 필요하게 되었다.



\$javac -d bin/main src/main/java/Hello.java
\$java -cp bin/main Hello

4. 4단계

애플리케이션 규모가 커지면 단일 프로젝트로 관리하기 힘들다. 한 저장소에 여러 프로젝트를 둘 수 있도록 구조를 변경한다. bitcamp-study/ | java-basic

src/

∟ main/

∟java/

∟ resources

∟ test/

```
□ Ljava/
□ Lresources
|
bin
□ main/

실무의 프로젝트는 3단계, 4단계 모두 있다.
1)repo. = project
2)repo.
□ project 1
□ project 2
```

