

Let's Github!

비전공자들에게 Github에 대해 상식으로 알려주기
교육일시 : 2020/10/09

Step0 결과 발표회

김승미

목차

- Git과 Github란 무엇인가
- Github을 사용하는 이유

Git과 Github란? >> 'Black'

GitHub



일단, GitHub은
까만 야옹이를 기억하자.



Git은 **까만 화면**을
기억하자.

Git, 까만 화면의 정체



나는 윈도우에서 'cmd'
즉 명령 프롬프트와
비슷한 개념이야



개발자들은 프로그램을 개발할 때
소스코드만 주구장창 쳐서 개발을 하지 않아!

내가 쓴 코드들, 그리고 다른 사람이 쓴 코드들을 효율적으로 관리하기 위해서 깃헙을 사용해.

그리고 서버가 한쪽에 몰리지 않도록(나중에 과부하가 걸리니) 서버를 분산시키는 역할도 해.

코딩 작업 시 필요한 환경 조성을 위한 플랫폼 Git

Github, 까만 야옹이의 정체



나는 Github의 마스크트다냥~

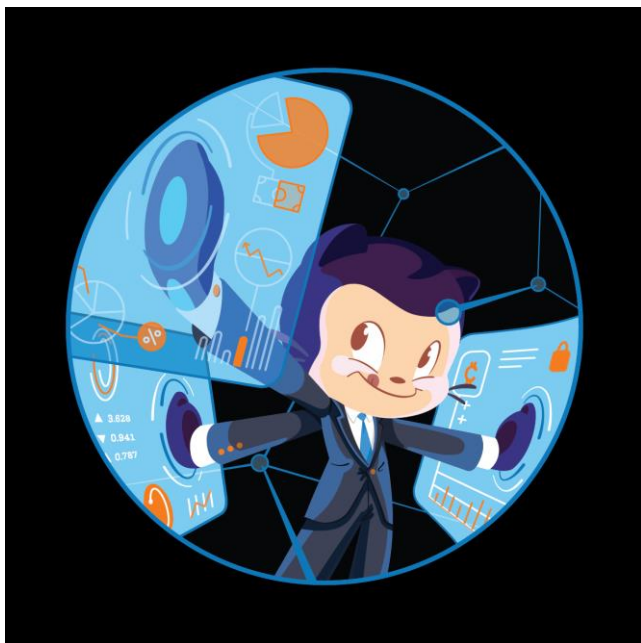
내가 Github이 뭔지
알려주겠다냥~

앞에 Git했지? 난 Github이다냥~



나는 Git을 위해 지원하는 플랫폼이다냥

Git 파일을 만들었으면 내가 홍보모델인 사이트에 와서 파일을 올리면된다냥~



Git과 한몸이 되어
개발자들이 편리하게
프로그램을 만들 수
있도록 서포트한다냥~

개발자들이 Github를 사용하는 이유

```
1 data Ast =
2   Equal Ast Ast
3   | IntLiteral Int
4   | BoolLiteral Bool
5   deriving (Show, Eq)
6
7 data Type = Int | Bool
8   deriving (Show, Eq)
9
10 typecheck :: Ast -> Type
11 typecheck (IntLiteral _) = Int
12 typecheck (BoolLiteral _) = Bool
13 typecheck (Equal a b) =
14   let
15     ta = typecheck a
16     tb = typecheck b
17     tb = typecheck b          25%
18     tb = typecheck          Tab 25%
19     tb =                      3 25%
20     tb = typecheck b in      4 1%
21     tbi                      5 1%
22
23
24
```

출처 : zdnet

개발을 하는 데 있어서 소스코드 작성 매우 중요. 한 줄 한 줄에 의미 !

1. 개발을 할 때 오류가 발생했을 때 복구 가능
2. 협업 진행 > 누가 그 코드를 바꿨는지 알 수 있음
3. 프로젝트 진행 중 과거의 어떤 시점으로 되돌릴 수 있음
4. 여러 사람과 하나의 프로젝트를 할 수 있음