

Django Authentication System



- ❖ 학습해야 할 내용
 - ✓ Django Accounts

1. login validation

단순히 사용자가 '로그인 된 사용자인지'만을 확인하기 위하여 사용하는 속성의 이름을 작성하시오. (User 모델 내부에 정의되어 있음)

2. Login 기능 구현

다음은 로그인 기능을 구현한 코드이다. 빈 칸에 들어갈 코드를 작성하시오.

```
from django.contrib.auth.forms import __ (a) __
from django.contrib.auth import __ (b) __ as auth_login

def login(request):
    if request.method == 'POST':
        form = __ (a) __ (request, request.POST)
        if form.is_valid():
            auth_login(request, __ (c) __)
            return redirect('accounts:index')
    else:
        form = __ (a) __ ()
        context = {
            'form': form,
        }
        return render(request, 'accounts/login.html', context)
```

Django Authentication System



3. who are you?

로그인을 하지 않았을 경우 template에서 user 변수를 출력했을 때 나오는 클래스의 이름을 작성하시오.

4. 암호화 알고리즘

제공된 [공식문서](#)를 참고하여 Django에서 기본적으로 User 객체의 password 저장에 사용하는 알고리즘, 그리고 함께 사용된 해시 함수를 찾아서 작성하시오. ([참고자료](#))

5. Logout 기능 구현

로그아웃 기능을 구현하기 위하여 다음과 같이 코드를 작성하였다. 로그아웃 기능을 실행 시 문제가 발생한다고 할 때 그 이유와 해결 방법을 작성하시오

```
def logout(request):  
    logout(request)  
    return redirect('accounts:login')
```