

초기 URL 설정

< http://localhost:8000/dogobesitytest >

회원가입

< http://localhost:8000/dogobesitytest/signup >에서 POST 요청이 들어오면

i) id와 pw를 잘 입력했으면 회원 id와 argon2 알고리즘을 통해 암호화된 pw, 생성 날짜가 회원관리DB에 저장되고, 다시 < http://localhost:8000/dogobesitytest > 초기 페이지로 돌아간다. 응답코드는 201

ii) id, pw를 형식에 맞지 않게 입력했으면 < http://localhost:8000/dogobesitytest/signup > 회원가입하는 페이지로 돌아가며, 응답코드는 400

```
# POST요청이 들어오면 ID와 생성
elif request.method == "POST" :
    data = JSONParser().parse(request)
    print(data)
    data['password'] = PasswordHasher().hash(data['password'])
    serializer = ServiceuserSerializer(data=data)
    if serializer.is_valid():
        serializer.save()
        # return JsonResponse(serializer.data, status=201)
        return render( request, 'dogobesity', status=201)
    return HttpResponseRedirect( reverse('signup'), status=400)
```

로그인

< http://localhost:8000/dogobesitytest/login > 해당 URL에서 POST 요청이 들어오면

id와 pw가 일치하는지 확인 후

i) 일치하면 이미지 선택하는 페이지 < http://localhost:8000/dogobesitytest/dogimage >로 가도록 함, 응답코드는 200

ii) 불일치하면 다시 로그인하는 페이지 < http://localhost:8000/dogobesitytest/login >로 가도록하며, 응답코드는 400을 보냄

```
def login( request ):
    if request.method == "POST":
        data = JSONParser().parse(request)
        input_id, input_pw = data['userid'], data['password']
        user_data = Serviceuser.objects.get(userid=input_id)
        try : # DB에 저장된 id와 pw가 입력한 id와 pw가 일치한다면 status = 200
            if user_data.userid == input_id and PasswordHasher().verify(user_data.password, input_pw):
                return render( request, 'dog-select', status = 200)
            # return HttpResponseRedirect( status=200 )
        except : # id와 pw가 불일치 한다면 다시 로그인페이지로
            return HttpResponseRedirect( reverse('login'), status=400)
        # return HttpResponseRedirect( status=400 )
```

이미지 예측

< <http://localhost:8000/dogobesitytest/dogimage> >에서 POST 요청이 들어오면 image가 local directory에 저장되고, 저장된 local directory에서 이미지를 불러와 학습된 모델을 만들 때 전처리했던 과정을 동일하게 적용해준 후 예측하여, 예측한 결과를 웹에 다시 보내주도록 하려고 하는 중.

하는 중이라 이미지를 안넣었습니다

결과페이지 URL은

<<http://localhost:8000/dogobesitytest/testresult>> 로 설정했습니다.