

스태가노그래피를 이용한 불법복제 방지

팀명 : I.S(Image Shield)

팀원 : 1771369 변승현
1696023 유영선
1831090 이윤호

//

I.S
(Image Shield)

//

목차

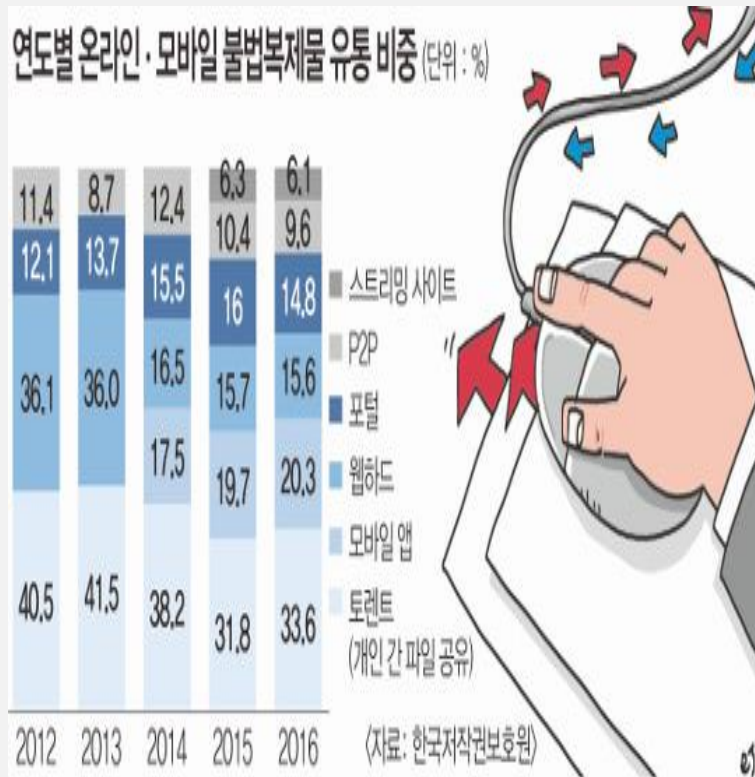
1. 스테가노그래피로 선택한 이유
2. 적용기술 및 방법
3. 프로젝트 결과
4. 후기

01

스टे가노그래피로 선택한 이유

1. 스테가노그래피로 선정한 이유

연도별 온라인, 모바일 불법복제물 유통 비중



웹툰 불법복제 사이트



▲ 밤토끼 홈페이지 불법웹툰 사이트 밤토끼는 국내 웹툰 9만 편을 불법 공유하여 월 3,500만 명의 트래픽을 올렸다.

◎ 밤토끼 홈페이지 캡처

관련사진보기

월 방문객 3500만 명이라는 천문학적인 기록을 남긴 불법웹툰 사이트 밤토끼가 지난 5월 23일, 운영자가 검거되면서 폐쇄되었다. 이로 인해 웹툰계는 한 동안 축제와 같은 분위기를 만끽했다.

하지만 밤토끼가 폐쇄되었다 하여도 유사한 사이트가 아직 50여 개 이상 남아 있다고 확인되고 있으며, 정부의 단속에 조금이라도 허점이 생기면 이 빈틈을 노려 불법 웹툰 사이트들은 다시 기승을 부리게 될 것이다.

SNS도용

사진도용 SNS에 '자작 음란글'...셀프 캡처후 일베 유포

등록 2021-04-16 09:01:00

일반여성 사진, 개인정보로 가짜SNS 계정
성 관련 게시물...미성년자 피해자도 다수
"동일인 소행...피해자만 20~30명 추정"



[서울=뉴시스]신재현 기자 = 미성년자 등 여성 사진을 도용해 가짜 SNS 계정을 만든

정말?

많이 본 뉴스

종합 사회

- 1 삼풍백화점 참사, 1~5월
- 2 당권 잡은 이준석, '당'
- 3 '1300명 뭉클' 김영준, '
- 4 바이든 "전 세계에 코트
- 5 하태경, 대권 도전 인정
- 6 갓 스물 미용사에 "키
- 7 감정은 건강이상설에

정말?
우리나라에서 만든
우리가 몰랐던 우리나라



02

적용기술 및 방법

2. 적용기술 및 방법

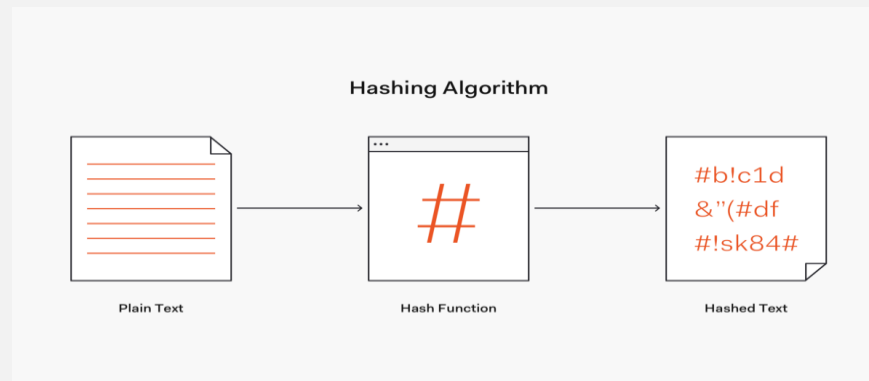
01

메타데이터 추출



02

해시함수 생성



03

스टे가노그래피

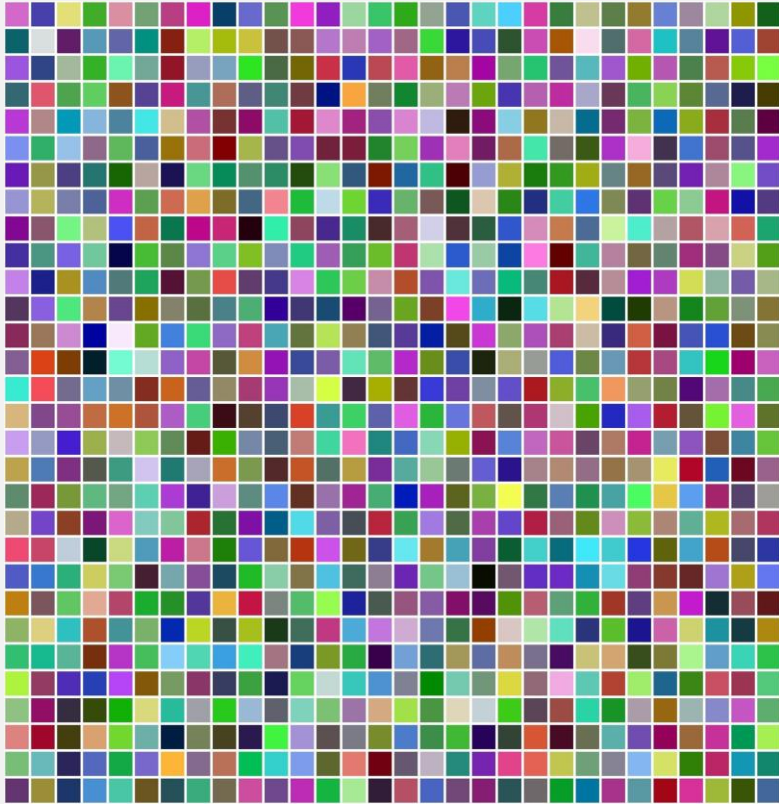
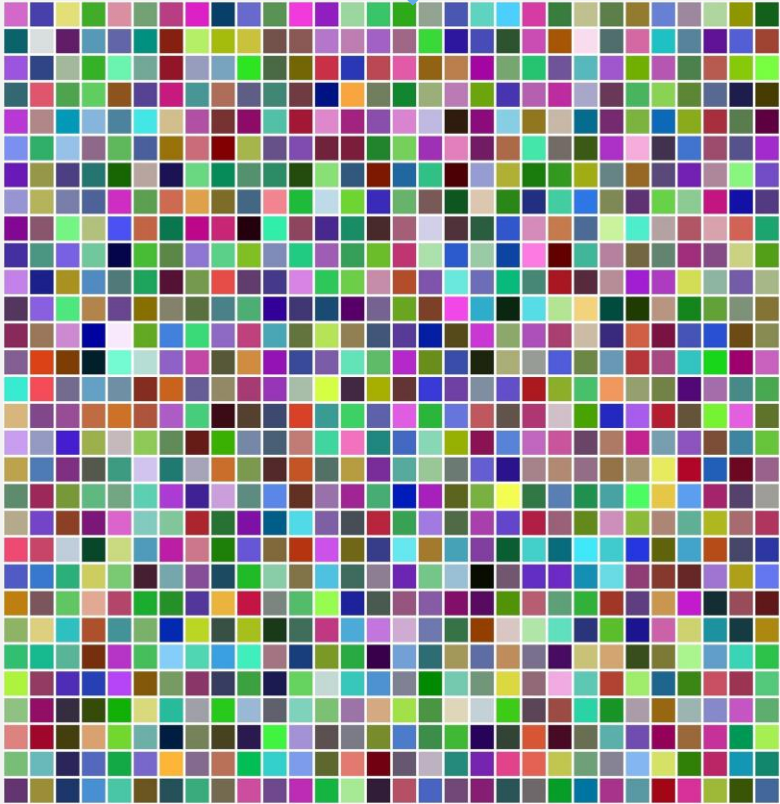


03

프로젝트 결과

3. 프로젝트 결과

설정 데이터



04

후기

4. 후기

● 유명선

처음에는 대학에서 학습한 내용으로 프로젝트를 완성하면 되겠다는 가벼운 마음으로 시작을 했지만 막상 프로젝트를 진행 하면서 1주차 씩 시간이 흐를 때 마다 자신의 부족함을 알게 되고, 학교에서 배운 내용 뿐만 아니라 프로젝트에 필요한 내용에 대하여 더욱 깊게 공부를 하면서 자기개발을 할 수 있는 좋은 계기가 되었습니다. 그리고 좋은 팀원들과 함께 매주 머리를 맞대면서 노력한 결과가 좋은 팀원들과 함께 한 만큼 좋은 결과로 이어져서 너무나도 뿌듯한 시간이 되었습니다.

● 변승현

프로젝트를 통해서 배운 것들을 점검해볼 수 있는 시간이였고 부족한 것도 찾을 수 있었던 시간입니다. 필요한 것들은 많은데 제가 부족해서 할 수 있었던 부분들이 제한적 이 었지만 팀원들과 그것을 공유하고 누군가가 그 부분을 채워주고 누군가가 부족한 부분을 제가 채워줘 프로젝트의 필요성에 대해서 느낄 수 있었습니다. 또한 다같이 어떠한 정보나 기술들을 찾음으로 유대감을 형성할 수 있었습니다. 학술적인 부분만 아니라 사회적인 부분도 키울 수 있어서 뜻깊은 수업이 었던 거 같습니다. 앞으로 프로젝트에 대한 자신감 및 긍정적으로 참여할 수 있을 거 같습니다!

● 이윤호

이번 프로젝트를 하면서 지금 까지 배웠던 내용들을 다시 살펴보고, 적용하는 과정이 어렵기도 했지만, 점점 결과물이 만들어지면서 재미있었고 팀으로서 최종결과물을 만들어 낸 것이 뿌듯했다.

또 이번에 처음 본 형들과 프로젝트를 하면서 좋은 사람들을 알게되어서 3개월의 캡스톤 수업이 여러모로 의미 있는 시간이었다.