

+ 2023-04-21 추가

☆ [중요] 카카오디벨로퍼스 정책 및 약관 위반에 따른 API차단 예정 안내

보낸사람 pfsupport <pfsupport@kakaocorp.com> VIP

받는사람

2023년 4월 14일 (금) 오후 1:08

안녕하세요, 카카오입니다.
항상 카카오 디벨로퍼스를 이용해주셔서 감사합니다.
귀하의 앱/서비스가 카카오 디벨로퍼스의 정책 및 약관을 위반하고 있음을 알려 드립니다. 해당 약관은 귀하의 개발자계정과 하의 모든 서비스에 적용될 수 있습니다.

• 운영정책(<https://developers.kakao.com/terms/latest/ko/site-policies>)

제4조(금지된 내용)

제13항 피싱(Phishing)

제5조(금지된 행위)

제19항 제3자의 서비스가 카카오 서비스 또는 카카오 제휴 서비스(예를 들어 for Kakao 명시)로 오인되도록 유도하는 행위

위 운영정책으로 판단결과도 아예 서비스는 카카오 디벨로퍼스에서 제공되는 서비스를 사용할 수 없습니다. 또한 디벨로퍼스의 해당 계정과 연결된 디벨로퍼스 앱은 차단될 수 있음을 공유드립니다.

본 이슈에 대해 더 궁금하신 내용이나 다른 문의가 있으시면 pfsupport@kakaocorp.com 또는 <https://de.talk.kakao.com> (kakao 계정으로 private 쪽지도 가능)로 연락 부탁드립니다.

2023년 4월 21일 기준 사용 중인 API 차단으로 서비스 이용이 불가능합니다.

링크를 공유하기 시작한 순간부터 어느 정도 예상했던 결과이긴 합니다.

재미를 위해 만든 서비스인만큼, 누군가에게 피해를 입히는 데 쓰이지 않았기를 바랄 뿐입니다.

혼자 놀기 위해 만든 서비스가 이 블로그에서 만들어진 창작물 중 가장 많은 관심을 받았다는 것이 새삼 아이러니하게 느껴집니다.

다른 블로그에서나 봤던 비밀 댓글 세레도 받아보고... 여러모로 재미있는 경험이었습니다.

이것은 만우절인 어제(2022년 4월 1일) 있었던 이야기.

동기 톡방에 가짜 기프티콘이 올라왔다.

사이트 찾아보니가 가짜 기프티콘 만들어주는 사이트가 여럿 있었다.

<https://cont10.iwinv.net/send51.php>

<https://oddeyeteam.com/app/kakaotalkfishing/>

보자마자 직접 만들 수 있겠다는 생각이 들었다. 그래서 직접 만들었다.

만우절이 아니면 쓰기 애매한 것이라 당장에 쓰려고 후다닥 만들었다.

찾아보니 카카오톡 기프티콘 낚시 사이트 만들기 강의 영상도 존재한다.

정말 편리한 세상에 살고 있다.

https://www.youtube.com/watch?v=y3Y27dD_B8Q

<https://www.youtube.com/watch?v=va3lzTm5z1k>

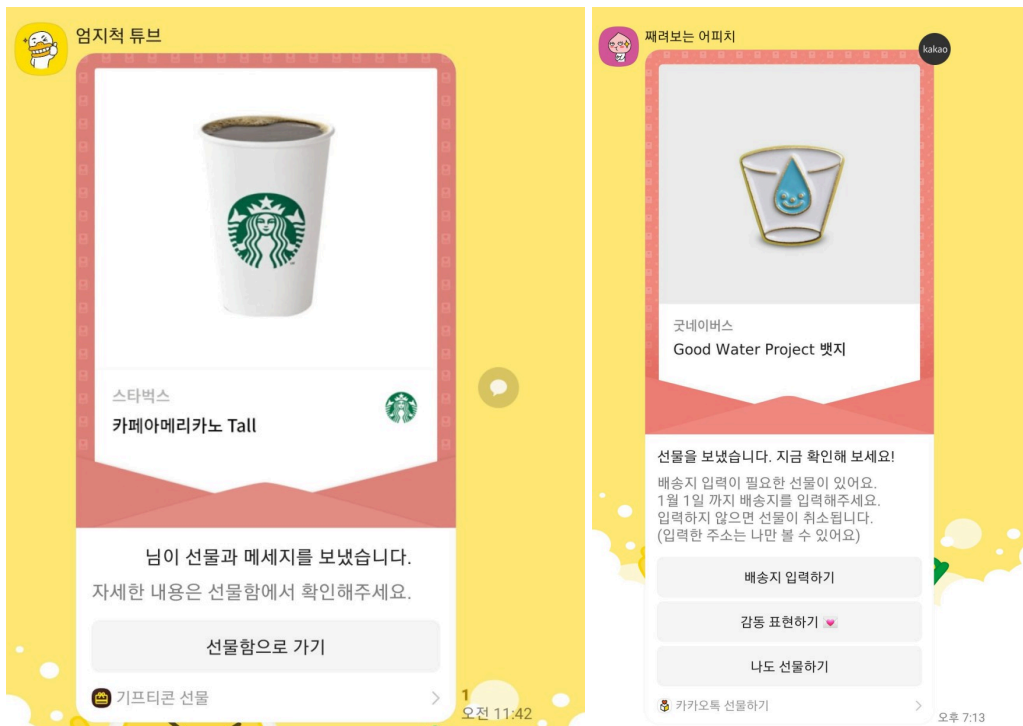
영상을 따라 해서 만들어보다가, 아쉬운 점을 발견했다.

영상 업로드 시점이 지금과 다르다 보니 기프티콘 선물 메시지 형태가 좀 달라진 것 같았다.

디테일에 아쉬움이 있었다.

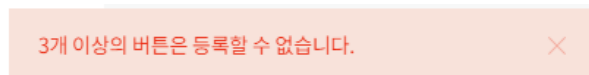
어제 온 낚시 메시지와 달리 작년 크리스마스에 온 카카오톡 선물하기 메시지에는 버튼이 세 개다.

그 외에도 다른 점이 좀 있긴 한데 지금은 차치해두자.

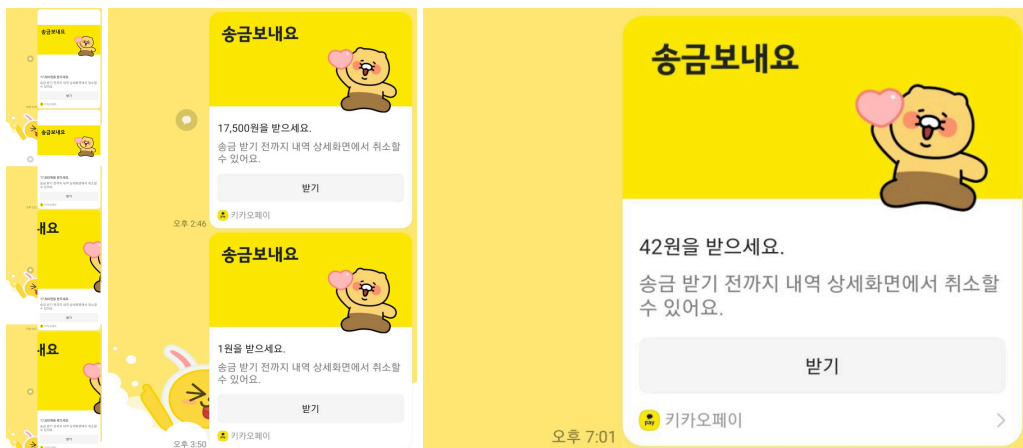


왼쪽이 가짜, 오른쪽이 진짜

이왕 속일 거면 제대로 속여야지. 버튼 세 개로 만들어보려고 했다. 그런데 3개 이상의 버튼은 등록이 안 된다.



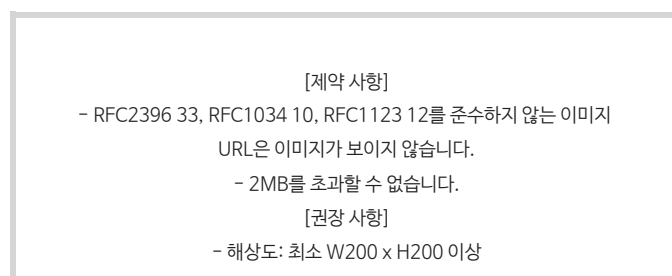
카카오페이 송금은 버튼 하나만 사용하길래 카카오페이 송금 낚시 메시지를 만드는 쪽으로 방향을 틀었다.



노력의 흔적
점점 그럴듯한 형태로 변해가는 모습

구현도 구현이지만 화질 좋은 이미지 파일 구해서 알맞게 가공하는 것, 센터크롭 되지 않게 처리하는 것이 쉽지 않았다.

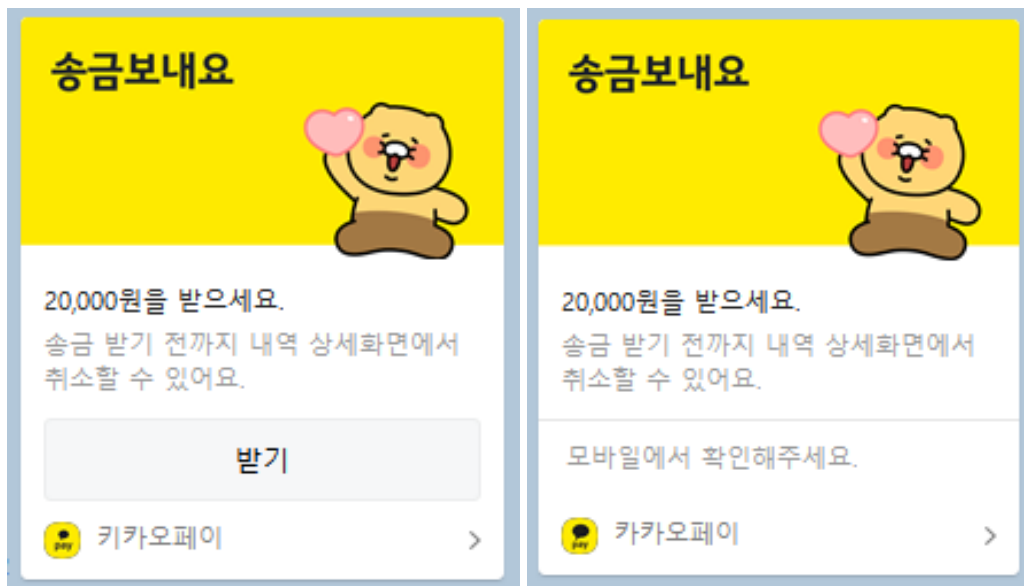
아래 내용이 도움이 되었다. 카카오톡에서 이미지 사용할 때 참고하면 좋을 것 같다.



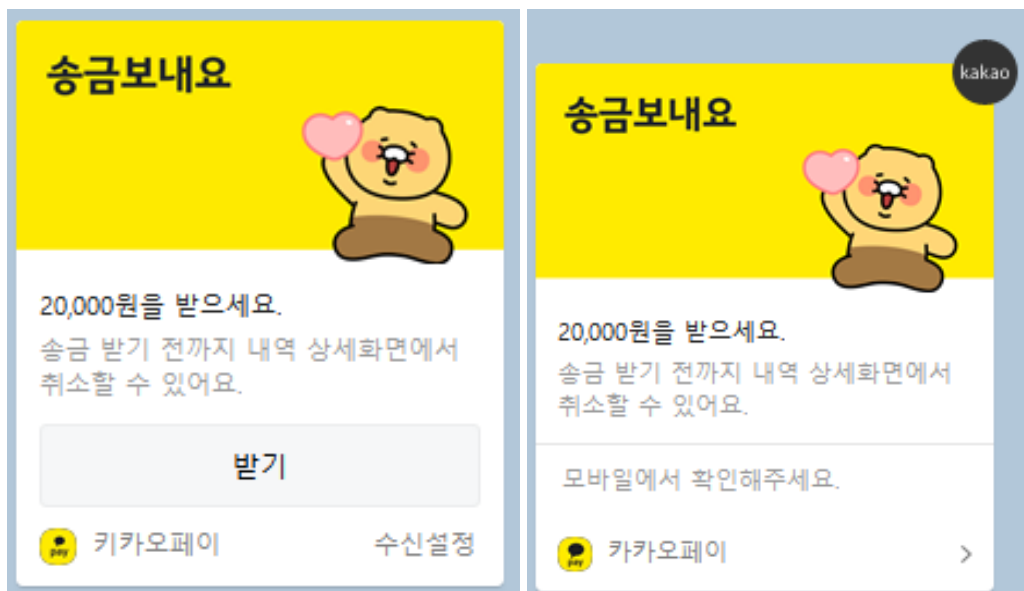
[크롭 기준]
- W2 : H1 ~ W3 : H4 비율을 벗어나면 센터크롭 (Aspect Fill) 됩니다.
<https://devtalk.kakao.com/t/v2/33492>

만든 결과물부터 확인해 보자.

PC



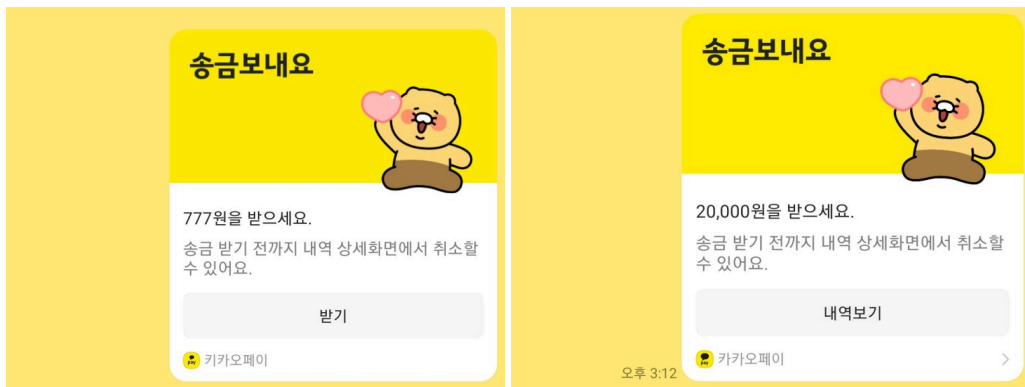
PC 카카오톡에서 내가 송금했을 때 / 왼쪽이 가짜, 오른쪽이 진짜



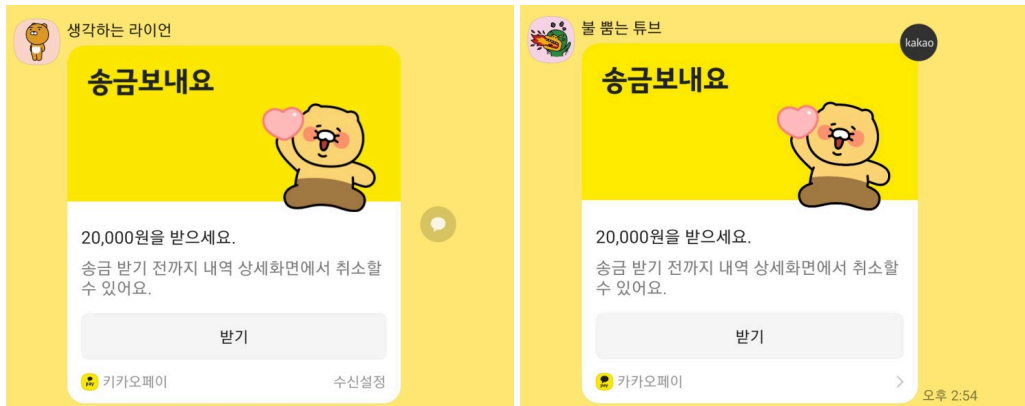
PC 카카오톡에서 상대방이 송금했을 때 / 왼쪽이 가짜, 오른쪽이 진짜

PC에서는 송금을 받을 수 없다는 사실을 몰랐다. 그래서 버튼 유무로 진짜 가짜 차이를 구분할 수 있다.
이것까지 똑같이 따라 하려면 접속 환경이 PC 인지 모바일인지 체크하고 그에 따라 다른 메시지를 보여줘야 할 것이다.

Mobile



모바일 카카오톡에서 내가 송금했을 때 / 왼쪽이 가짜, 오른쪽이 진짜



모바일 카카오톡에서 상대방이 송금했을 때 / 왼쪽이 가짜, 오른쪽이 진짜

내가 송금했을 때 진짜에는 버튼에 "받기"가 아니라 "내역보기"가 적혀있다.

내가 송금했을 때 가짜에는 메시지 우측 하단이 비어있다.

PC와 모바일 모두 상대방이 송금했을 때 우측 하단이 부등호(>)가 아니라 수신설정으로 나타난다.

이 현상은 메시지 템플릿에서 사용 목적을 카카오톡/나에게 보내기로 설정하면 해결된다.

이유는 문서에 잘 나와있다. 관련된 부분에 밑줄을 그어봤다.

메시지 수신 설정

카카오톡 메시지 발송을 포함한 소셜 기능 구현 시, 각 친구의 메시지 수신 설정 상태를 고려해야 합니다. 사용자는 친구가 각 서비스에서 [카카오톡 메시지 API](#)를 통해 보내는 메시지를 수신 거부할 수 있습니다. [카카오톡 링크](#)는 메시지 수신 설정이 불가능합니다.

카카오톡 메시지 API를 통해 발송된 메시지의 말풍선에는 메시지 수신 설정 버튼이 제공됩니다. 메시지 수신 설정 버튼은 발신자의 말풍선에는 노출되지 않고, 수신자의 말풍선에만 노출됩니다. 사용자는 메시지 수신 설정 버튼을 눌러 해당 앱에서 친구가 보내는 카카오톡 메시지의 수신 여부를 설정할 수 있습니다.

메시지 수신 설정은 [연결된 서비스 관리](#)에서도 가능합니다.

(후략)

<https://developers.kakao.com/docs/latest/ko/message/common#allowed-msg>

지금은 수정한 상태지만, 캡처 당시에는 사용 목적을 메시지 API로 설정한 상태라서 저렇게 나온다.

전달이 가능한 메시지는 모바일에서 오른쪽에 말풍선 아이콘이 생긴다.
진짜 송금 메시지에는 전달 기능이 없다. 아이콘이 있다는 건 가짜라는 것.
그런데 가짜도 전달 기능이 없도록 수정할 수 있다.
메시지 템플릿에서 전달 가능 설정을 N(false)으로 해두면 된다.

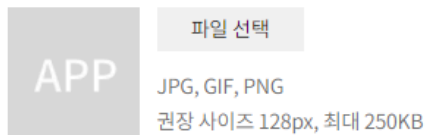
진짜와 다르지만 전달 가능하게 설정하는 이유는 따로 있는 것 같다.
이용자가 동시에 너무 몰리면 일시적으로 낚시 메시지 전송이 실패할 수 있는데,
그럴 때 이미 보내거나 받았던 낚시 메시지를 전달하면 전송이 가능한 듯하다.

시간은 신경 쓰지 않아도 된다. 진짜라서 시간이 캡처되고 그런 거 아님.

사실 웃자고 만든 거라서 만들 때는 크게 신경 안 썼는데, 만들고 나서 아차 한 것이 있다.
아는 사람들에게 만든 메시지 돌리다가, 처음 반응한 사람이 내가 진짜 잘못 송금한 줄 알고 돈을 보내주었다.
그때 내가 만든 가짜 메시지가 단순히 장난 용도로 쓰이지 않고 악용될 수도 있겠다는 생각이 들었다.
생각해 보면 이런 문제를 막기 위해 일부러 낚시 사이트에서 가짜 메시지를 실제와 조금 다르게 하는 것 같기도 하다.

기본 정보

앱 아이콘



앱 이름

선물하기

운영 정책에 의해 사용할 수 없는 앱 이름입니다. 제 4조 9항, 피싱(Phishing), 제 5조 19항, 제3자의 서비스가 카카오톡 서비스 또는 카카오톡 제휴 서비스(예를 들어 for Kakao 명시)로 오인되도록 유도하는 행위, 이상의 운영 정책을 위반하지 않는 경우 포럼(DevTalk)으로 문의해주세요.

사업자명

c2lv

- 입력된 정보는 사용자가 카카오톡 로그인할 때 표시됩니다.
- 정보가 정확하지 않은 경우 서비스 이용이 제한될 수 있습니다.

취소

저장

앱 등록할 때 카카오톡, 선물하기 같은 단어가 들어간 이름은 사용할 수 없다.

아무튼 그래서 진짜 송금 메시지와 가짜 송금 메시지의 차이점을 적어보려고 한다.
실제 금전적 피싱 피해 예방 차원에서!
앞서 내가 만든 가짜 메시지와 진짜 메시지를 비교해 보면서 어느 정도 알아차렸겠지만,
제일 확실한 건 **메시지 우측 상단의 카카오톡 아이콘**이다.

검은색 원 아이콘은 인증된 메시지에만 붙는 것으로 보인다.

이것도 잘 찾아보면 따라할 방법이 있을 것 같긴 한데, 그만두었다.

괜히 혼자 짚려서 한 마디 해보자면, 가짜를 만드는 것 자체는 잘못이 아니라고 생각한다. 악용하는 것이 문제지. 별것 아닌 코드지만 코드를 공개하는 것이 내키지 않았는데, 레포지토리도 향후 공개로 전환하려고 한다.

누군가에게 흥미로운 학습 자료가 되어줄 수 있을 것 같다.

최근에 디스코드 봇 개발하면서 키를 환경 변수로 숨기는 법을 배워서, 중요한 정보만 가려서 올리면 될 듯.

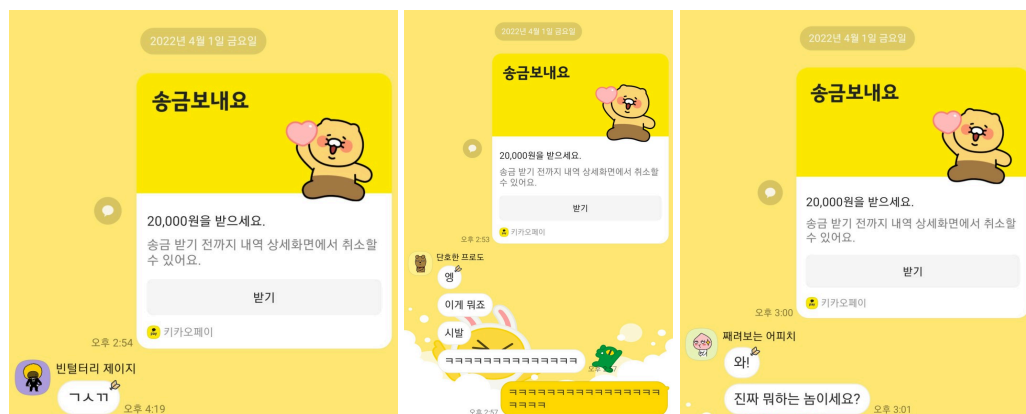
뭔가 마술의 비밀을 푸는 듯한 느낌이라 기본이 썩 좋진 않은데, 어차피 이런 글 찾아볼 정도의 사람이라면 괜찮지 않을까 생각한다.

+ 만우절 장난 반응 유형에 대해 알아보자

만우절 핑계로 주변 사람들 근황도 물어볼 겸 신나게 가짜 메시지를 돌렸다.



1. 감탄



2. 분노

2022년 4월 1일 금요일

송금보내요



777원을 받으세요.

송금 받기 전까지 내역 상세화면에서 취소할 수 있어요.

받기

 카카오페이

잘 사냐~~~

오후 5:15



초롱초롱 네오

뭐야 ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ

777원

개꿀

오후 6:02



이거지

오후 6:02



초롱초롱 네오

아

표 | 버

씹

오후 6:02

내가

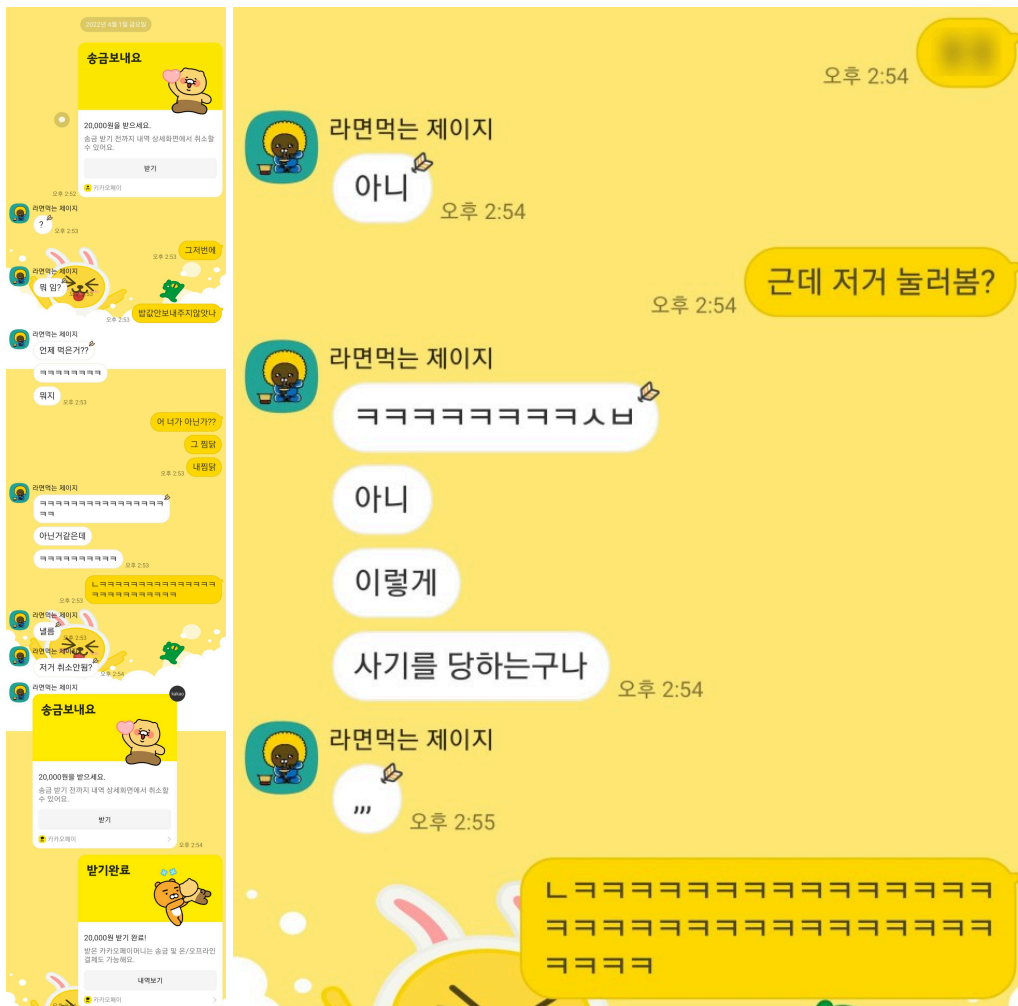
오후 6:02



초롱초롱 네오

뭐야

오후 6:02



5. 이거 보고 아차 함

2022년 4월 1일 금요일

송금보내요



777원을 받으세요.

송금 받기 전까지 내역 상세화면에서 취소할 수 있어요.

받기

키카오페이

오후 4:45



화난 튜브

SKT 4:46

65%



2022년 4월 1일 금요일

송금보내요



1,000,000,000원을 받으세요.

송금 받기 전까지 내역 상세화면에서 취소할 수 있어요.

받기

키카오페이

수신설정

오후 2:59

우와

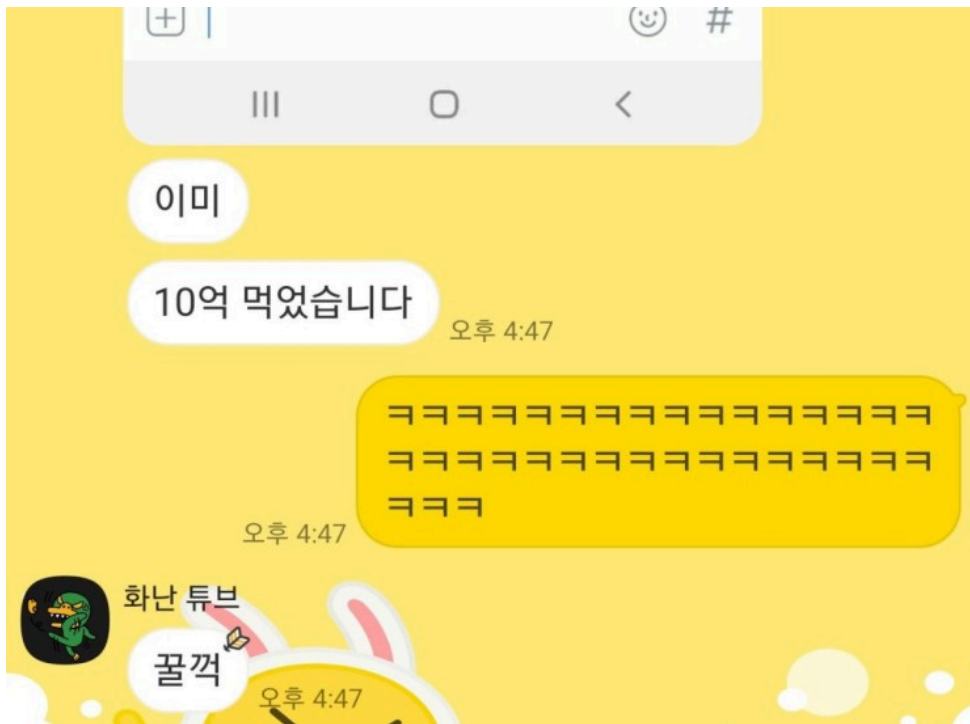
오후 2:59

ㅎㅎ

오후 2:59

현준이형이 코딩해서보내줌

ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ



6. 5에게 선수 뺏김