



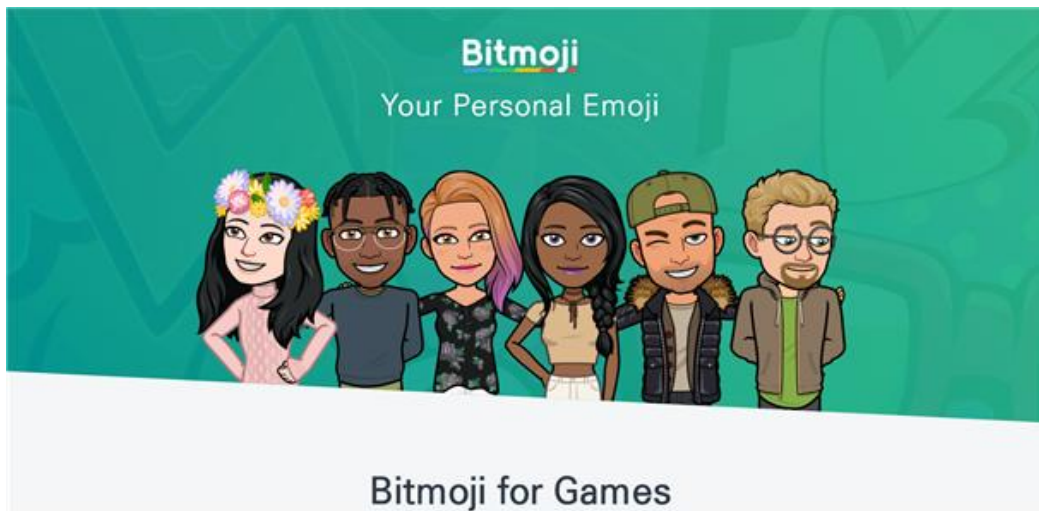
Chapter 4. 사진을 기반으로 한 캐릭터 이모티콘 및 이미지 제작

비트모지

[https://play.google.com/store/apps/details?id=com.bitstrips.imoji&hl=ko
&gl=US](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.bitstrips.imoji&hl=ko&gl=US)

1 비트모지 소개

비트모지는 자신의 사진을 찍고 사진을 기반으로 아바타를 생성할 수 있다. 또 취향대로 옷을 입히고, 아바타 사진을 메신저 등에서 스티커로 사용할 수 있다.



Create your Bitmoji
and be yourself
wherever you go



- 활용시 필요한 사전 작업
 - 어플 다운로드 후 무료 회원 가입
- 수업에 필요한 준비물
 - 스마트 기기(카메라 필수)

2 비트모지 사용처



아바타 만들기



아바타에 옷 입히기

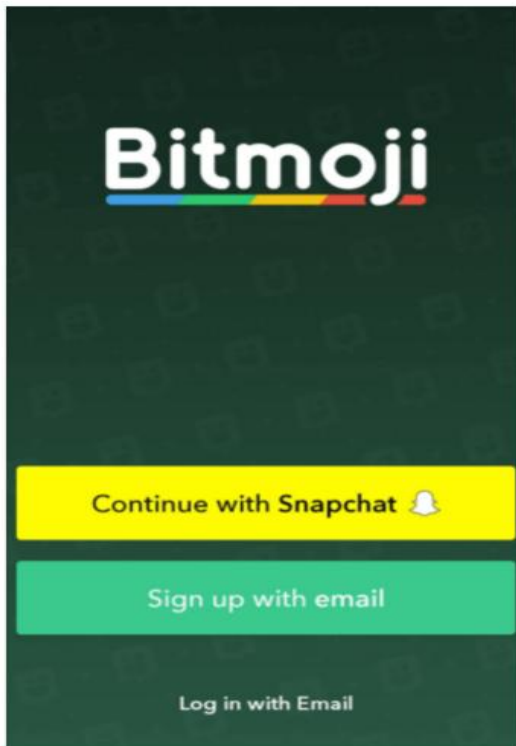
	
<p>만든 아바타 스티커로 사용</p>	<p>스티커 꾸미기</p>

3 비트모지 수업에 활용하기

1) 가입하기

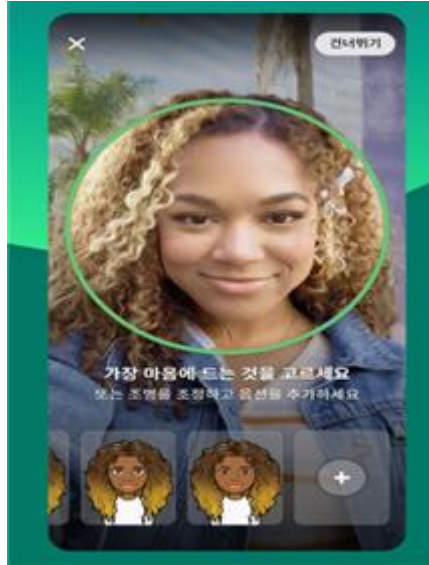
가) 플레이 스토어로 접속

나) 어플 다운로드 후 이메일로 가입



2) 캐릭터 만들기

가) 카메라를 활용하여 나의 얼굴 찍으면 비슷한 캐릭터를 만들어줌.



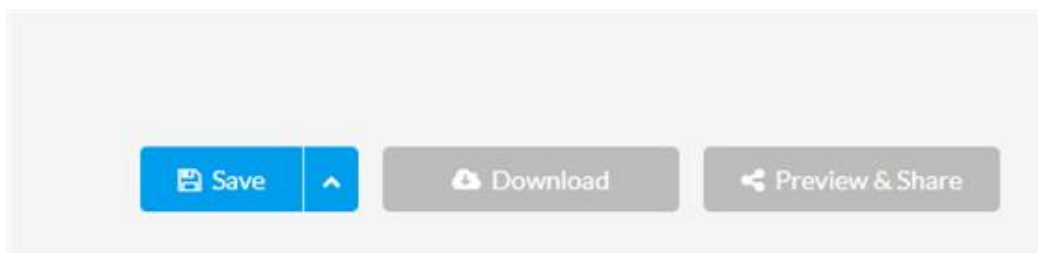
나) 앱에서 제공하는 기능들을 이용하여 나의 캐릭터를 꾸밀 수 있음.



다) 캐릭터를 완성하면 완성된 캐릭터를 이용한 다양한 이모티콘을 사용할 수 있음.



라) 편집 완료 후 이미지 파일로 저장, 다운로드, 공유 가능



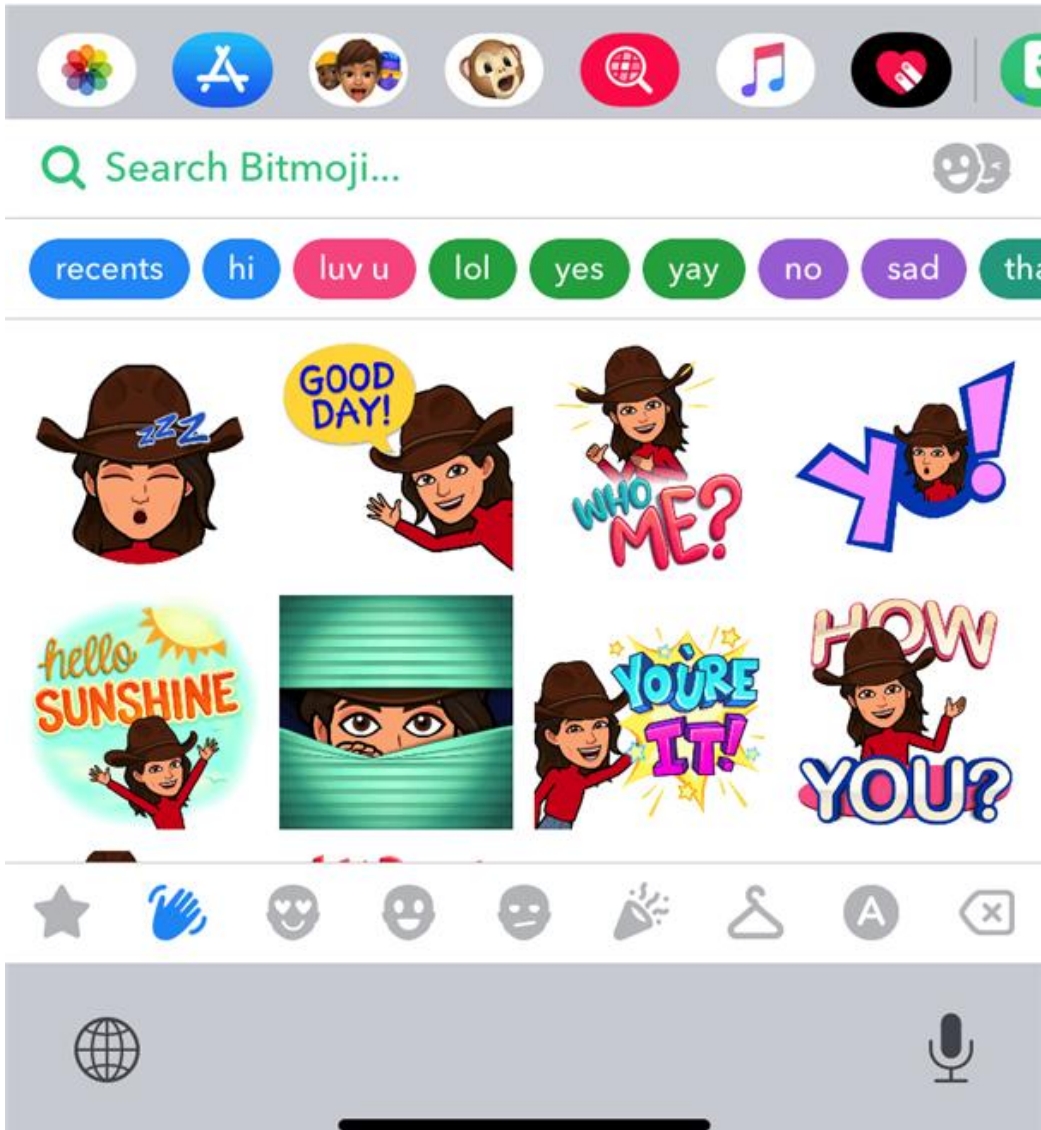
4 비트모지 수업 활용 예시

1) 미술 관련 수업

얼굴 또는 친구의 얼굴을 캐리커처로 그리기

앱에서 제작된 캐릭터를 활용하여 나만의 이모티콘 만들기

앱에서 만들어진 이모티콘을 활용하여 만화 그리기 등





Share Your Bitmoji



Save



Hangouts



WhatsApp



Messenger



Your Story

weird flex but ok



Avatar



Avatar



Avatar



Avatar

5 유사한 학습 도구 삼성 'AR 이모지'

1) 가입 : 무료 회원 가입으로 이용 가능. (유료 회원 제도 없음)

2) 기능 및 사용 방법

가) '비트모지'와 마찬가지로 카메라를 이용해 사진을 찍고 이를 바탕으로 캐릭터를 만들고, 캐릭터를 꾸밀 수 있음.



'비트모지'와의 차별점 : 캐릭터가 3D로 제작됨.

나) 만들어진 캐릭터를 이용한 사이트에서 제공하는 이모티콘 사용 가능



'비트모지'와의 차별점 : 이모티콘을 움직이는 이미지 파일(gif) 형식으로 제공함.

3) 비트모지와와의 차이점

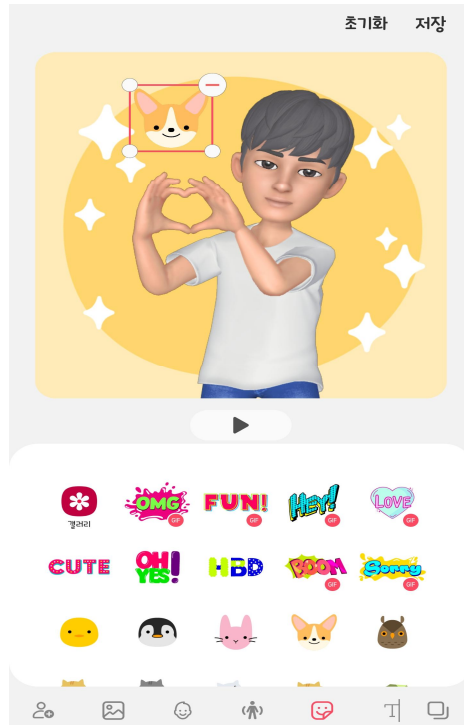
가) 만들어진 캐릭터를 내 얼굴 위에 덧씌워 사진 촬영 가능, 사진 촬영시 내 표정이 캐릭터에 반영됨.



나) 내 캐릭터를 활용한 AR사진 촬영이 가능함.



다) 앱 내에서 내가 원하는 표정, 동작, 배경 등을 포함한 나만의 이모티콘을 제작할 수 있음.



4) 특이사항 : 아이폰에서는 애플이 제작한 '미모지'앱 사용 가능. (기능은 비슷)