

AI 활용 빅데이터분석 풀스택웹서비스 SW 개발자 양성과정

UI/UX Figma

김명희



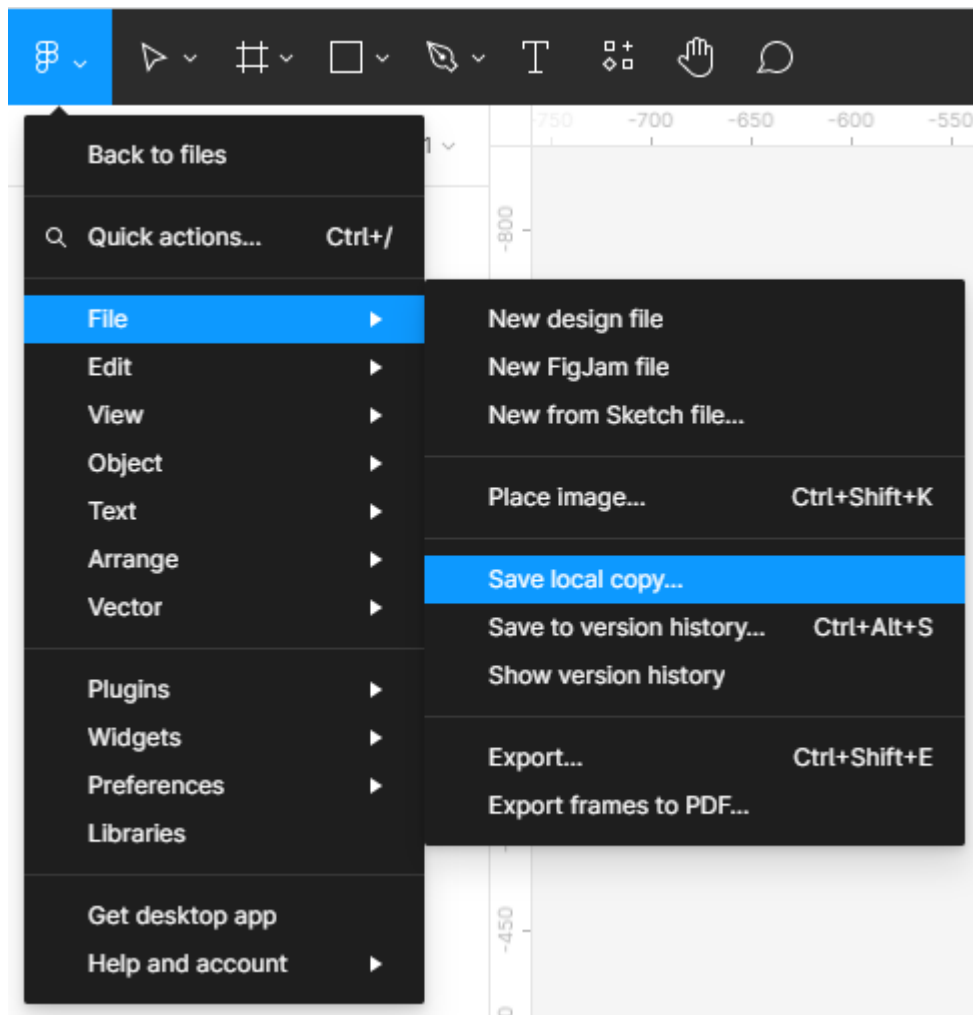
COMPONENT 기반 UI/UX

추가 기능



- 저장

- File > Save local copy...



추가 기능



- 프레임을 PDF 파일로 내보내기

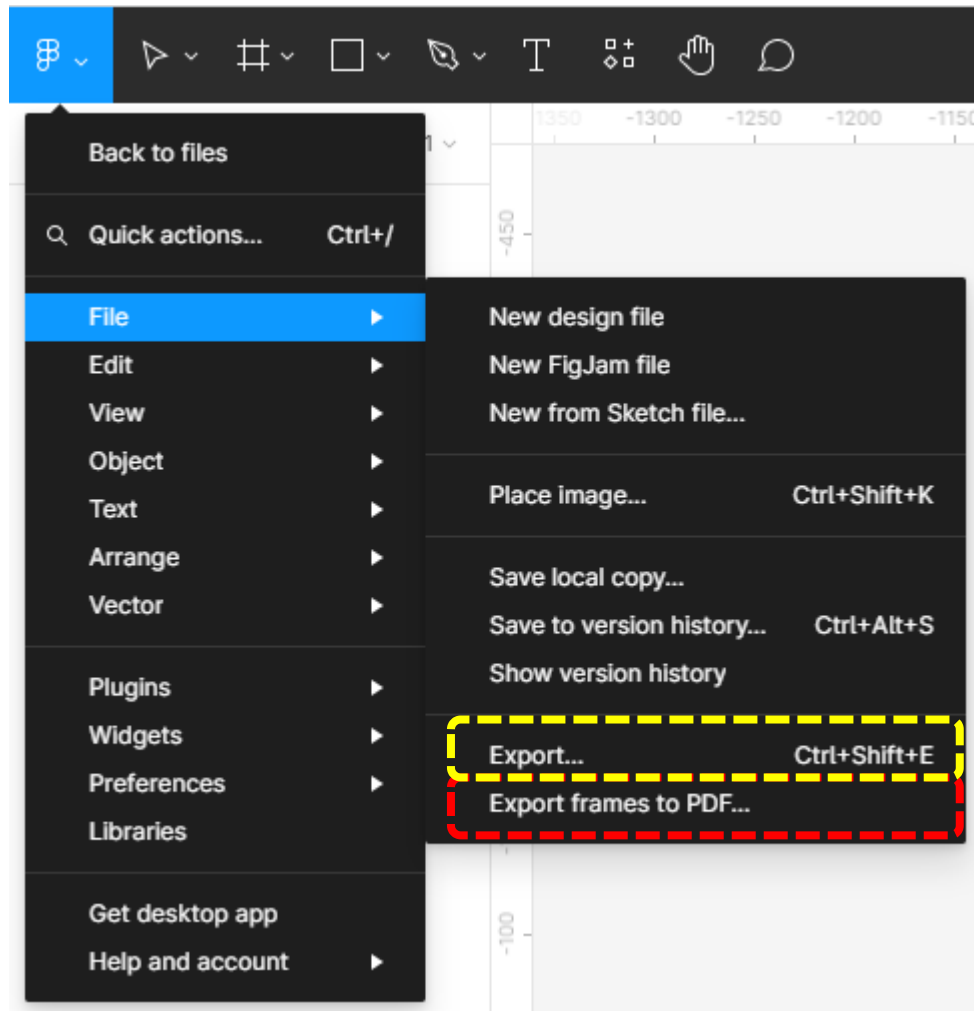
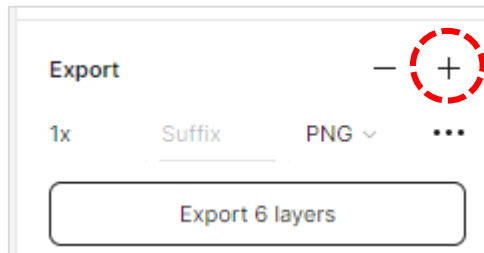
- Export Frames to PDF...

- 이미지 파일로 내보내기

- Export

- PNG, JPG, SVG, PDF

- 속성 패널에서 설정.



Component



- Component 기능

- 반복적인 작업을 최소화.
- 공통적인 요소를 만들어서 화면별로 필요로 하는 요소를 빠르고 쉽게 사용할 수 있도록 함.
- Master Component

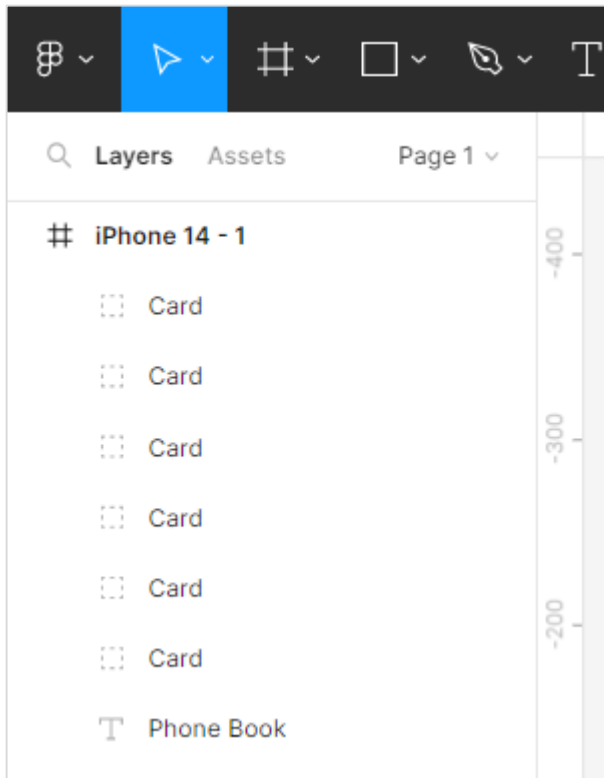
- 컴포넌트화된 UI

- 잘 만들어진 UI 특징
- 각 요소가 다양한 화면에 공통적으로 적용, 서비스 전체가 일정해 보이도록.
- 디자이너에게 수정 시간을 줄여 줌.
- 공통된 요소를 사용하여 전체적인 서비스의 톤이 일정하게 유지되어 안정감 있게 보임.

Component



- 기본 디자인 요소 만들기



IF 피드백 : 수정 작업
ex. 사진 크기, 선의 굵기 등
(20~30개의 프레임 수정)

Component

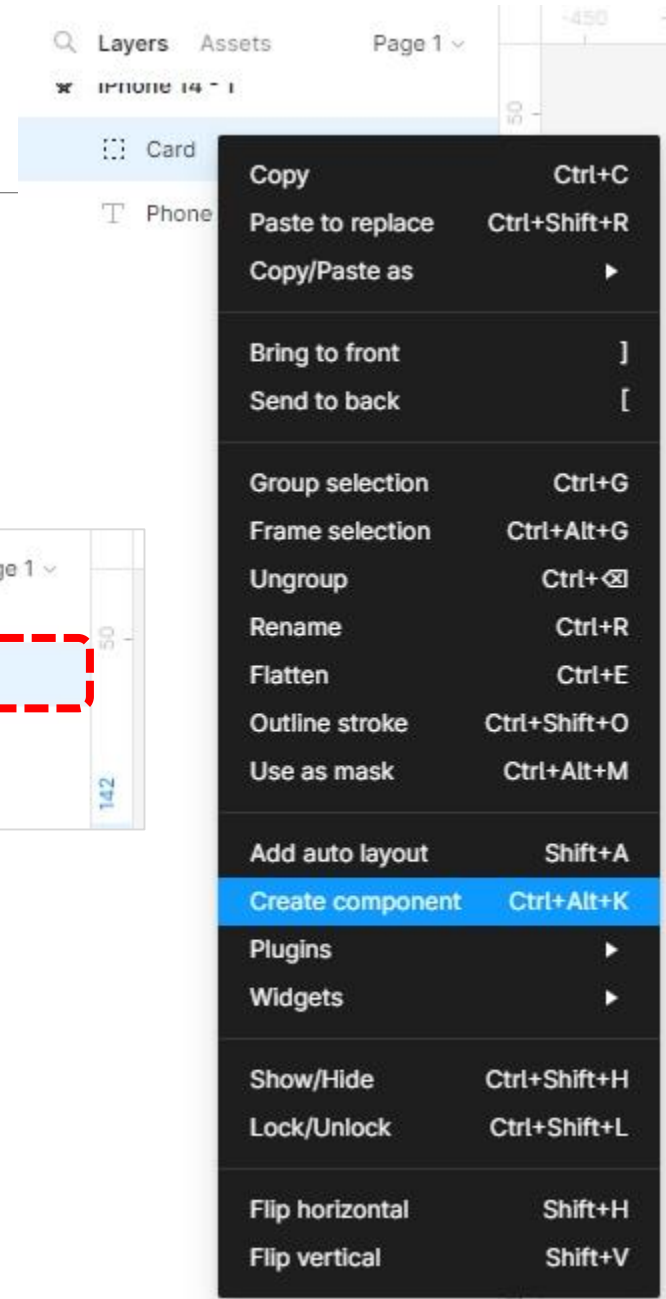
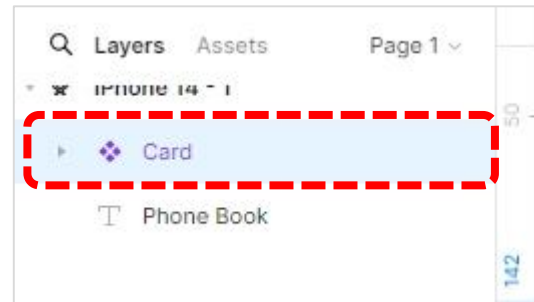
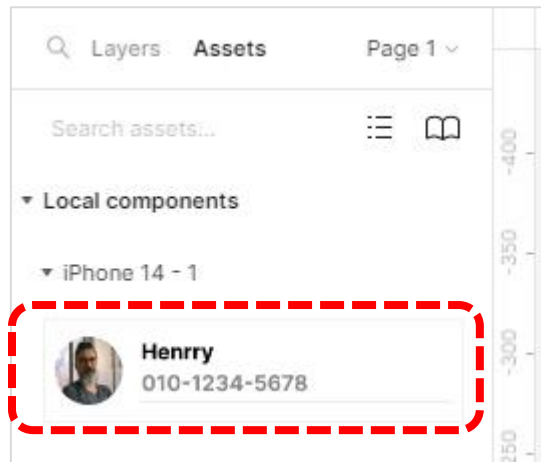
- 기본 컴포넌트 만들기

- 10) 반복된 요소 삭제

- 11) 남은 하나의 그룹 선택, RM > Create Component 선택

- : 그룹 레이어 색상, 레이어 앞 아이콘 확인.

- : Assets > Local Component 목록 확인.



Component



- 기본 컴포넌트 만들기

- 복사된 컴포넌트 아이콘 확인.

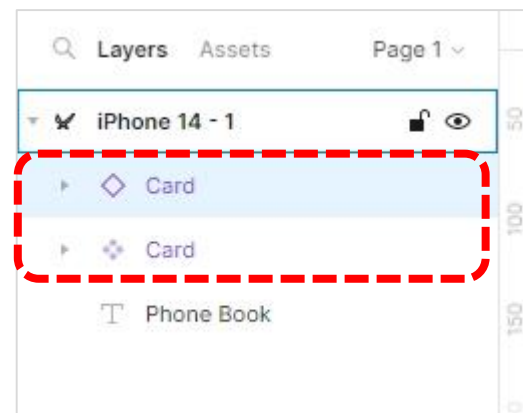
- : Master Component 수정 - 복사된 모든 컴포넌트를 한번에 수정.

- : 복사된 컴포넌트 - 글자 색, 크기 등 스타일 변경,

- 도형 스타일 변경 (Stroke 추가, 제거, 이미지 또는 색 채우기, 크기 변경) 가능.

- 단, 새로운 구성요소 추가 및 위치 변경 불가.

- 메인 컴포넌트에 영향을 주지 않음.



Component



- 컴포넌트 그룹화

: 컴포넌트를 그룹으로 만드는 이유 – 작업의 효율성 높이기

(프로젝트의 규모가 커지면 많은 컴포넌트로 인해 원하는 컴포넌트를 찾기 어려움)

- Master Component가 특정 프레임 안에 들어 있으면 프레임의 이름이 상위 폴더 개념.

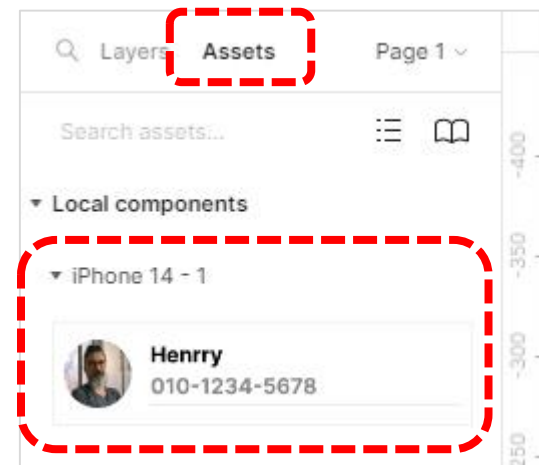
- Assets

: Card 컴포넌트가 iPhone 14-1이라는 폴더 안에 트리 구조로 위치.

- 하나의 프레임에 포함된 메인 컴포넌트들은

같은 폴더 안에 들어간 파일과 같음.

: 프레임에 포함해서 묶어주는 작업을 통해 하나의 프레임 안에 포함된 컴포넌트들은 서로 연관된 컴포넌트로 인식.



- 도형을 하나 그리고, 컴포넌트로 변경하면

iPhone 14-1라는 폴더 안에 포함되는 것을 확인할 수 있음.

도형 컴포넌트를 프레임 밖으로 이동시키면 Local components에 위치하는 것을 확인할 수 있음.

Component

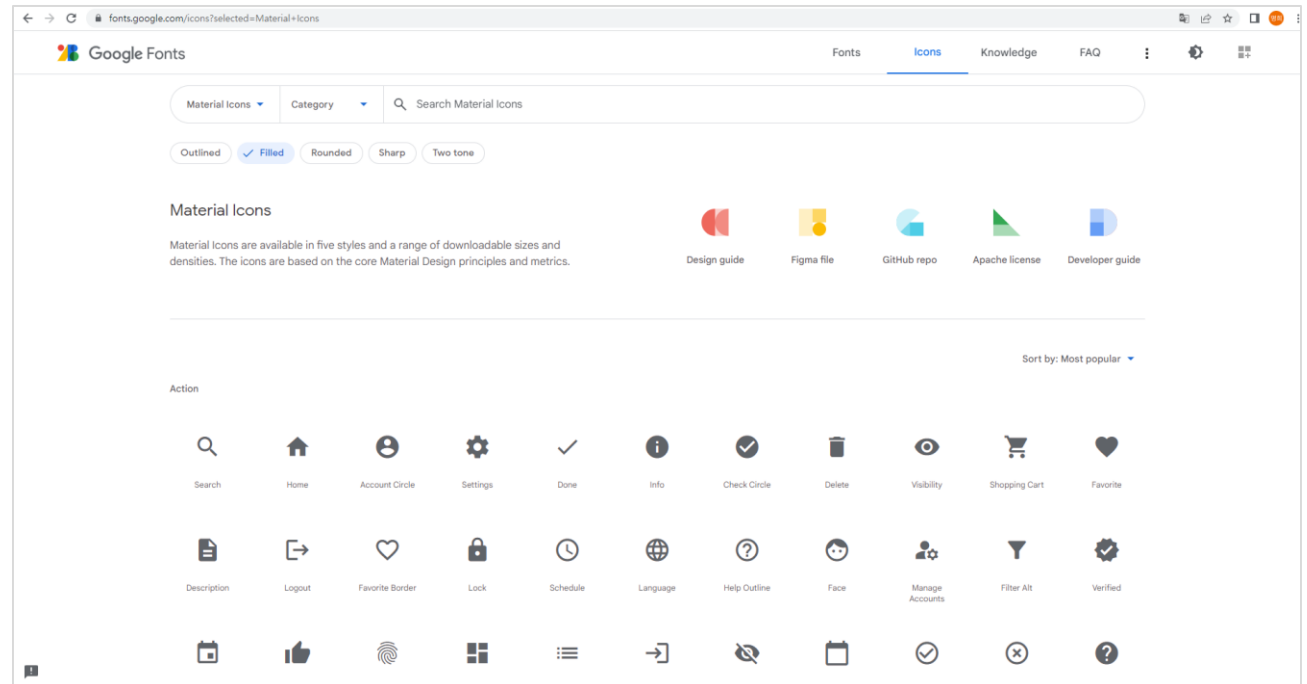


- 연관 컴포넌트 활용

만들어진 컴포넌트에 새로운 요소 추가

- Google Material Design에서 제공하는 Icon 다운로드.

<https://material.io/resources/icons> 이동



Component



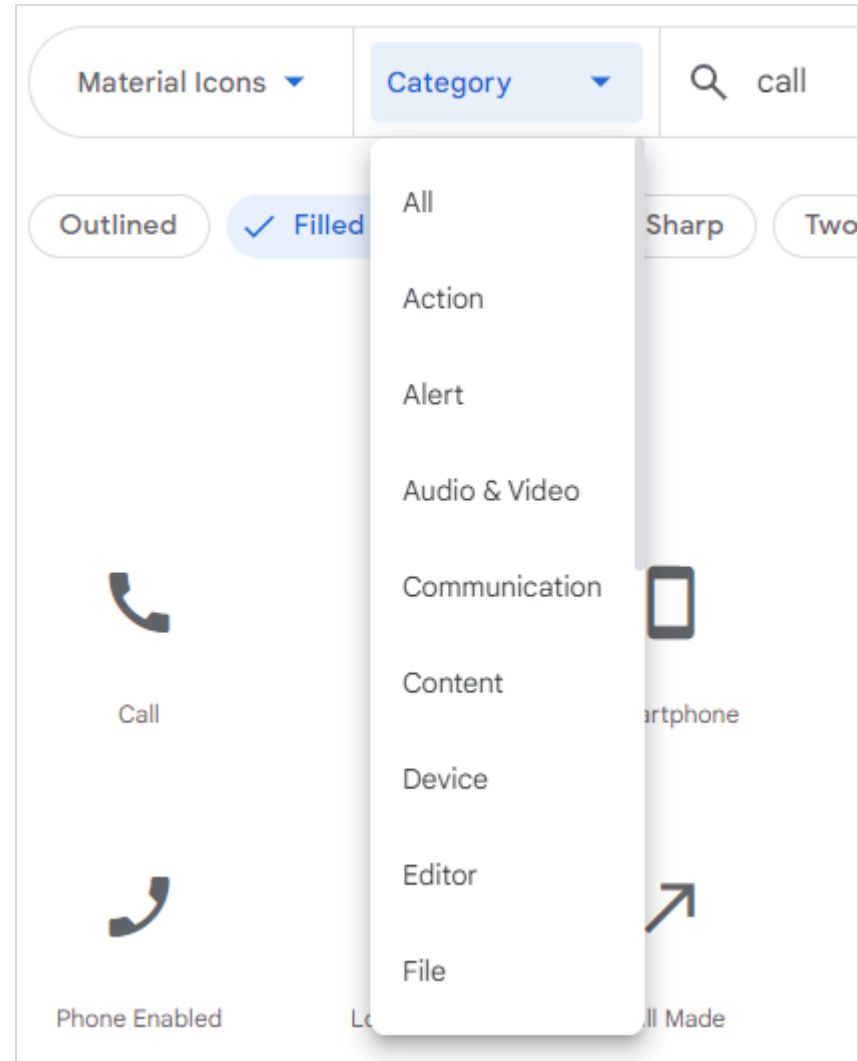
- 연관 컴포넌트 활용

14) 검색창에서 Call 검색,

Audio & Video > Video_Call 아이콘 다운로드.

Communication > Call 다운로드.

: 별도의 세팅을 하지 않으면 24x24 크기의 SVG 파일



Component



- 연관 컴포넌트 활용

- 다운로드 된 파일을 드래그 앤 드롭.

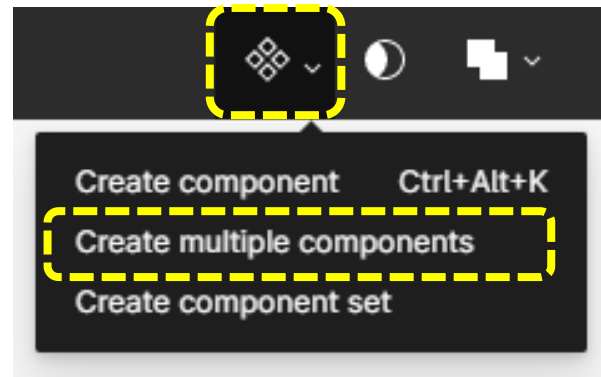
아이콘 이름 변경 : call/video

- 각각 컴포넌트로 변경

: 같이 선택해서 컴포넌트로 만들면 그룹으로 설정됨.

: 여러 개의 아이콘을 한꺼번에 컴포넌트로 변환하려면

Create Multiple Component 선택.



Component



- 연관 컴포넌트 활용
 - call 아이콘 컴포넌트 선택, Ctrl + C.
Card 컴포넌트의 메인 컴포넌트 선택, Ctrl + V.
(정상적 작업이 되면 컴포넌트 전체에 아이콘이 배치됨)
 - 복사된 컴포넌트 중 하나를 선택, call 아이콘 선택.
오른쪽 설정 창 > Instance > Call 셀렉트 박스 클릭,
현재 작업중인 드래프트에 저장된 컴포넌트 목록 출력.
Video 선택.
: 컴포넌트의 **인스턴스 기능**으로 아이콘 변경.

Component



- 연관 컴포넌트 활용

- 연관 컴포넌트 기능.

캠퍼스에 있는 아이콘 화면으로 이동,

두 개의 아이콘을 포함할 수 있는 프레임 생성. 프레임 이름 : icon

Assets 탭 > icon 폴더에 2개의 아이콘 확인.

Component



- 연관 컴포넌트 방법2

: 레이어 이름을 변경해서 연관 컴포넌트 생성.

- icon 프레임에 있던 아이콘을 모두 캠퍼스 밖으로 꺼내기.

캠퍼스 영역에 있는 아이콘 2개를 모두 선택, Rename 레이어 기능(Ctrl + R) 실행.

레이어 이름 수정.

Rename 창의 두번째 칸에 **icon/** 입력, Current name 클릭.

5& 자동 입력 : **현재 사용 중인 레이어의 이름을 그대로 사용하겠다는 의미.**

⇒ icon/call , icon/video 라는 프레임 이름으로 변경됨.

- Assets 탭에서 컴포넌트 리스트 확인.

Component



- 연관 컴포넌트 방법2

- 22) 레이어 이름을 정리해두면 이름만 보더라도 아이콘 형식의 레이어임을 알 수 있고, 어디에 사용되는 아이콘인지도 쉽게 구별되며
아이콘을 Export할 때, 폴더로 Export됨.
- 23) icon / call 아이콘 프레임을
icon / navigation / call로 변경.
- 24) icon / video
icon / navigation / video로 변경.
- 25) 두 아이콘 프레임을 모두 선택, png파일로 Export.

Component



- 내비게이션 컴포넌트 디자인

- : 기능적 역할 - 위치에 대한 정보와 이전 페이지로의 이동, 기타 Action.

- : 디자인적 역할 - 앱디자인에서 전체적인 톤 앤 매너를 결정하는 첫번째 요소.

- Status Bar : 사각형, 390 x 44 (가이드 역할, 배경)

- Back & Action BTN : 사각형을 복사.

- Large Title 배경 : 사각형, 390 x 52



Component



- UI에 외부 UI KIT 적용
 - Google에서 **iOS 16 Figma ui kit** 검색, 해당 사이트로 이동.
 - 오른쪽 상단에서 Get a copy 클릭. 웹에서 Figma 실행됨.
 - iOS 디자인을 위한 Kit 파일 열림.

ios 16 UI Kit for Figma

 By Joey Banks

 4.5k

Get a copy 91.6k



Last Updated ⚡

February 5, 2023

About ⚡

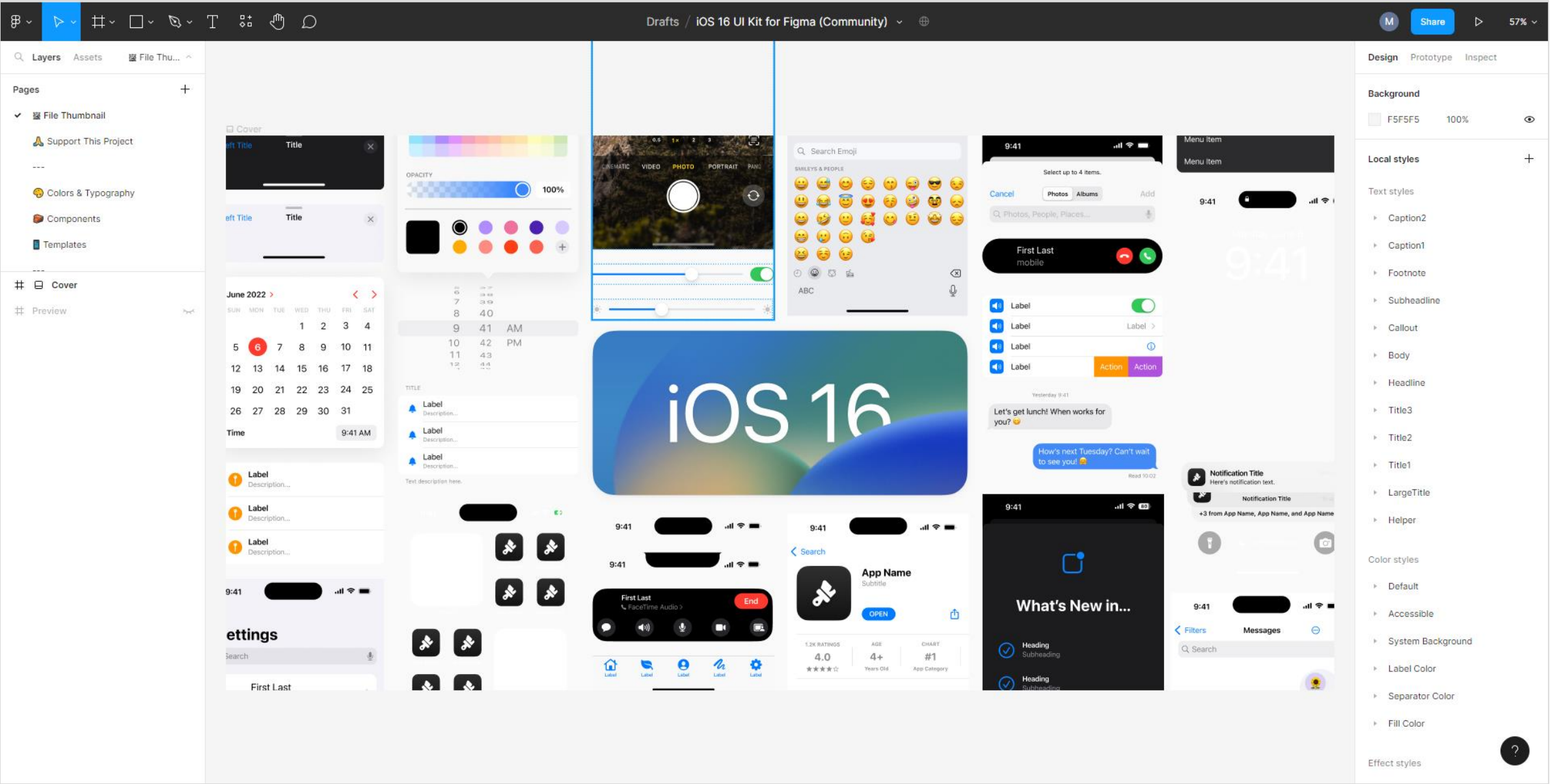
Now with Dynamic Island!

I'm beyond excited to share this year's iOS 16 UI Kit for Figma with the community! This file

Tags

- apple
- calendar
- design system
- dynamic
- ios
- ios 16
- island





Component



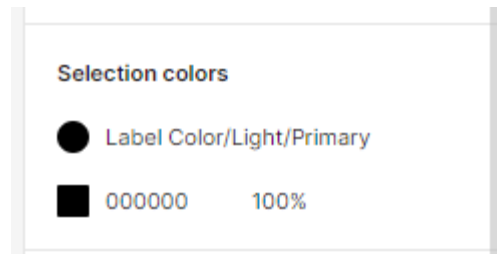
- UI에 외부 UI KIT 적용

- Assets 탭 > status 검색,
status bar 항목을 복사, 작업하던 파일에서 붙여넣기

- 붙여넣기 한 항목 선택,

설정 > Selection Colors > 배경색 : #ffffff, Opacity : 0%

* Selection Colors : 선택된 그룹, 프레임에서 사용된 모든 색을 표시해주는 기능



Component

- UI에 외부 UI KIT 적용
 - 전화번호부 UI로 가기.
Navigation Bar 컴포넌트 배치, LargeTitle 텍스트를 Phone Book으로 변경.
- 가져오기 한 Status Bar를 프레임 상단에 배치.

