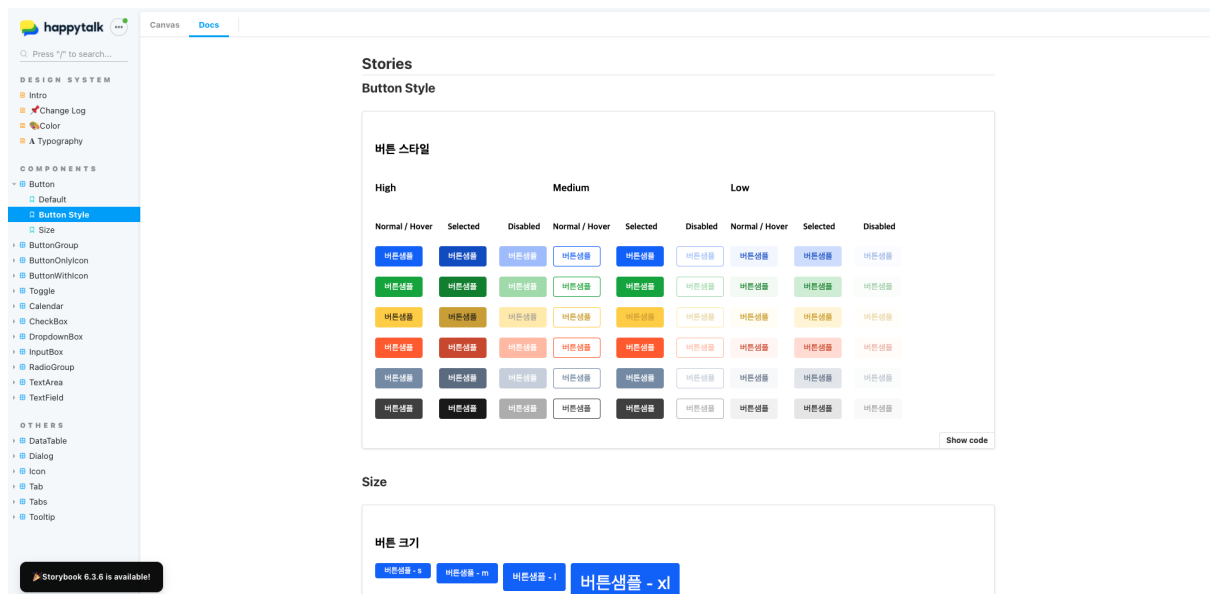


Happytalk-Design-System

🕒 Created	@July 27, 2021 4:10 PM
☰ Tags	eslint npm prettier react storybook
👤 Person	Jaesung Lee



디자이너와 원활한 협업을 위하여 재사용 가능한 UI는 미리 제플린으로 산출물을 받아 Storybook으로 문서 및 컴포넌트 작성을 하였습니다.

회사 서비스의 여러 도메인 대비 개발자 및 디자이너 부족으로 인하여 빠른 개발 생산성을 위하여 스토리북을 도입하게 되었습니다.

스토리북 사용 과정

1. 스토리북을 도입하기에 앞서 프론트엔드 개발자와 디자이너는 일주일에 한번 회의 진행.
2. 서비스별로 공통으로 쓰이는 컴포넌트 정리.
3. 디자이너가 제플린으로 가이드 작성.
4. 프론트엔드 개발자 컴포넌트 정의 및 스토리북 문서 작성
5. UI 렌더링 테스트 → 디자이너 검토

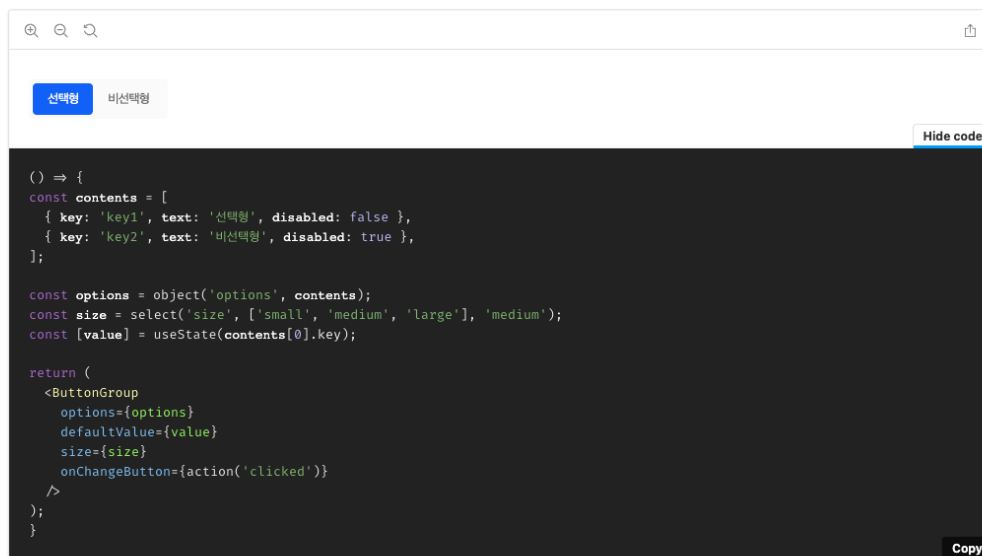
6. npm 배포

스토리북 문서 작성시 고려사항

1. 예시 코드 작성

- 예시 코드를 보고 자신 이외의 다른 개발자가 잘 사용할 수 있게 하기 위하여

ButtonGroup



2. props 정의

- 해피톡에서 사용되는 리액트 프로젝트는 전부 타입스크립트로 개발하고 있기 때문에 type 정의 중요.

Name	Description	Default
options*	컨텐츠 내용을 배열로 설정해줍니다. { key: string; text: ReactNode; disabled?: boolean; }[]	-
defaultValue*	Default Value 상태값 정의 string	-
onChangeButton*	클릭했을 때 전달해야할 파라미터 값을 설정해줍니다. (e: MouseEvent<HTMLButtonElement, MouseEvent>, key: string) => void	-
className	스타일 커스터마이징 하고싶을 때 사용합니다. string	-
size	버튼 크기 "small" "medium" "large"	medium
buttonColor	active 상태 버튼 색상 string	#306afe

3. knobs 기능 활용

- 디자이너 UI 테스트용
- 각각의 property가 무슨 기능을 담당하고 있는지 알기 위함.

The screenshot shows the 'Knobs' interface with the following settings:

- status:** high (dropdown)
- size:** medium (dropdown)
- theme:** blue (dropdown)
- name:** 버튼생물 (text input)
- disabled:** ☐
- selected:** ☐

NPM 배포 유의사항

1. 버전 체크 (Major.Minor.Patch)

- Major → 컴포넌트 디자인이 전부 변경되었을 경우
- Minor → 새로운 컴포넌트가 추가되었을 경우
- Patch → 컴포넌트 사용중에 버그나 필요한 props가 추가되어야 할 경우

2. 배포하기전에 로컬 환경에서 테스트할 수 있도록 환경 구성.

- yarn link → 테스트할 때 dependency 이슈가 있었던 걸(?)로 기억
- npm install 해서 사용하는 것과 비슷하게 shell 실행문 작성

```
#!/bin/bash
set -e # error 나면 스크립트 실행을 종료한다.

APP_DIR=/Users/jason/workspace/happytalk-design-guide

set -x ## 모든 명령을 화면에 출력한다.

printf "<<< 🚀🚀🚀 node_modules를 만들기 시작합니다. 🚀🚀🚀 >>> \n"
yarn build
cd ../react-component-test
cd node_modules
rm -rf happytalk-design-guide
mkdir happytalk-design-guide
cd happytalk-design-guide
cp -R $APP_DIR/dist dist
cp $APP_DIR/package.json package.json
printf "<<< 🎉🎉🎉 happytalk-design-guide 모듈을 완성했습니다. 👍👍👍 >>>"
```