# Color System 구축하기

## #til/dev/design

컬러시스템을 만들때, 3가지 주요 용도에 걸친 컬러를 지정하는 것이 좋다.

- 1. UI 컬러
  - 인터페이스의 핵심요소( 버튼, 텍스트 및 인풋 )
- 2. 시맨틱 컬러
  - 의미를 지닌 컬러
  - 성공, 경고, 위험 등의 특정 생상이 고유한 색이나 브랜드보다 중요한 경우에 사용할 수 있는 컬러
- 3. 레이아웃 컬러
  - 컨테이너, 보더, 카드 규칙, 사이드바와 같은 페이지 레이아웃에 사용되는 팔레트의 핵심요소
- 4. 메인컬러 정의( 브랜드 컬러와도 동일한 의미로 쓰일 수 있을 듯)
  - Primary Color: 앱화면과 구성요소에 가장 많이 표시되는 색

#### 팁

1. 색상에 이름을 지정하라: 커뮤니케이션에 도움된다.

```
san-mariano = #3D70B2
or
green = #129dBd
blue = #8230DB
```

2. 기능에 색상을 매핑하라: 테마 혹은 색상 팔레트를 변경해야 하는 경우 색상을 더욱 쉽게 관리할 수 있다.

```
brand-primary = faded-jade(#407F7F)
brand-secondary = seance
```

3. 음영(Shade)과 색조(Tint)의 개수 light, normal, dark 등과같이 제한된 색상 단계를 지정하는 방법도 있고, 0에서 100 사이로 넓게 제공할

ilight, normal, dark 등파일이 제한된 책정 단계들 시청하는 당립도 있고, 0에서 100 사이도 넓게 제공일 수도 있겠다. gray-100, gray-60, gray-40 등과 같다.

### 디자인 시스템 구축하기 2부 : 컬러

## The color system

## 참고하면 좋은 가이드

- 1. Split in half
  - 각 색상별 tints, shades 분포가 대칭되도록 구성하라.
- 2. include enough color
  - 시맨틱 UI 및 브랜드 컬러를 커버할 수 있게끔 충분히 컬러셋을 추가하라. ex) information, success, caution, danger
  - 다양한 버튼 타입과 상태를 커버할 수 있게끔 컬러셋을 추가하라.

types: primary | secondary | subtle

states: default | hover | active | disabled | focused

The light and the dark side: creating a UI colour system in 3 steps