

# DASH Design System

"Learning should be fun, vibrant, and clear."




DASH의 디자인 시스템은 학습에 대한 동기를 부여하는 **생동감(Vibrant)**, 정보의 명확한 전달을 위한 **단순함(Simplicity)**, 그리고 즐거운 사용자 경험을 위한 **\*\*친근함(Playful)\*\***을 지향합니다.

## 1. Color Palette

우리의 컬러 팔레트는 듀오링고의 생동감 넘치는 색채에서 영감을 받았으며, DASH만의 아이덴티티인 **Dash Blue**를 중심으로 구성됩니다.






### Core Brand Colors

가장 많이 사용되는 브랜드의 핵심 컬러입니다.

Name	Hex	Usage	Preview
Dash Blue	#3396F4	Primary Actions, Brand Identity, Links	 #3396F4
White	#FFFFFF	Card Backgrounds, Text on Dark	 #FFFFFF
Slate 50	#F8FAFC	Page Backgrounds (Canvas)	 #F8FAFC

### Functional Colors (Vibrant)

상태를 나타내거나 사용자에게 피드백을 줄 때 사용하는 선명한 컬러들입니다.

Name	Hex	Usage	Preview
Leaf (Green)	#58CC02	Success, Correct Answer, Solved, <b>Emerald-500 equivalent</b>	 #58CC02
Beetle (Teal)	#2DD4BF	Info, Neutral Positive	 #2DD4BF
Bee (Yellow)	#FFC800	Warning, EXP, Streak, <b>Amber-500 equivalent</b>	 #FFC800
Fox (Orange)	#FF9600	High Alert, Burning Streak, <b>Orange-500 equivalent</b>	 #FF9600
Rose (Red)	#FF4B4B	Error, Danger Zones, Failed	 #FF4B4B

## 2. Shapes & Borders

우리의 UI는 **둥글고(Round)**, **두꺼운(Bold)** 느낌을 줍니다.

### Corner Radius

- XL (12px)**: Small Inputs, Tag Badges
- 2XL (16px)**: **Default Buttons**, Small Cards, Inner Containers

- **3XL (24px):** Main Cards, Modals, Featured Sections

## Borders

- **Simplicity (Flat):** 그림자(Box-shadow)를 최소화하고, 대신 부드러운 테두리를 사용하여 구획을 나눕니다.
  - **Style:** `border border-slate-200` (기본)
  - **Shadow:** `shadow-sm` (기본), `shadow-md` or `shadow-xl` (Hover/Modal)
- 

## 3. Typography

Pretendard를 사용하며, 가독성을 위해 자간(Tracking)을 좁게 설정합니다.

- **Font Family:** `Pretendard`, sans-serif
  - **Weights:**
    - **Black (900):** Big Stats (Numbers)
    - **Bold (700):** Headings, Buttons, Labels
    - **Medium (500):** Body Text
- 

## 4. Components Guide

### Badges (Tags)

작은 정보를 표시하는 라벨입니다.

- **Structure:** `px-2 py-1` or `px-2.5 py-1`, `rounded-lg`
- **Typography:** `text-xs font-bold`
- **Variants:**
  - **Brand:** `bg-brand-50 text-brand-700` (Hashtags)
  - **Success:** `bg-emerald-100 text-emerald-700` (Passed, Solved)
  - **Warning:** `bg-amber-100 text-amber-700` (Weeks)
  - **Danger:** `bg-rose-100 text-rose-700` (Urgent, Failed)
  - **Neutral:** `bg-slate-100 text-slate-500` (Info, Language)

### Avatars

사용자 프로필 이미지입니다.

- **Size:** `w-8 h-8` (32px) or `w-9 h-9` (36px)
- **Shape:** `rounded-full`
- **Border:** `border-2 border-white` (겹쳐질 때 구분감 제공)
- **Interaction:** `relative z-10 hover:z-20 hover:scale-110 transition-transform`

### Icons

Lucide Vue Next 라이브러리를 사용합니다.

- **Style:** `stroke-width="2"` or `1.5` (Clean Look)
- **Solid Style (Filled):** 속이 꽉 찬 아이콘이 필요한 경우(헤더, 주요 배지 등)에는 `fill="currentColor"` 속성을 추가하여 구현합니다. 이때 `stroke-width="2.5"`로 설정하여 볼륨감을 줍니다.

- **Usage:** 텍스트와 함께 사용 시 `gap-1` or `gap-2`로 간격 조정

## Cards

정보를 담는 컨테이너입니다.

- **Main Container:** `bg-white, rounded-3xl, p-6` or `p-8, shadow-sm, border border-slate-200`
- **Interaction:** Hover 시 `translate-y` 효과나 `shadow-md` 증가

## Buttons

- **Primary:** `bg-brand-600 hover:bg-brand-500 text-white font-bold rounded-xl shadow-md py-3`
- **Secondary:** `bg-slate-100 hover:bg-slate-200 text-slate-600 font-bold rounded-xl py-3`
- **Ghost/Link:** `text-slate-400 hover:text-slate-600`

---

## 5. Layout Guide

### Standard Page Layout (Unified)

모든 페이지는 일관된 사용자 경험을 위해 아래의 표준 레이아웃 구조를 따릅니다.

- **Structure:** 2-Column Layout (Main Content + Right Sidebar)
- **Container:** `flex justify-center p-4 md:p-8`
- **Wrapper:** `flex gap-8 max-w-screen-xl w-full`
- **Columns:**
  1. **Main Content (Left):** `flex-1 min-w-0 space-y-6`
    - 유동적으로 늘어나며, 화면 중앙을 차지합니다.
  2. **Right Sidebar (Right):** `w-[380px] hidden xl:flex flex-col gap-6 sticky top-8 h-[calc(100vh-4rem)]`
    - 고정된 너비(380px)를 가지며, 스크롤 시 상단에 고정됩니다.
    - `xl` (1280px) 미만 해상도에서는 숨겨집니다.

### Code Snippet (Copy & Paste)

```
<template>
<div class="min-h-screen bg-white text-slate-800 pb-20">
  <!-- Main Layout Container -->
  <div class="flex justify-center p-4 md:p-8">
    <div class="flex gap-8 max-w-screen-xl w-full items-start">

      <!-- LEFT COLUMN: Main Content -->
      <main class="flex-1 min-w-0 space-y-6">
        <!-- Page Header -->
        <div class="mb-8">
          <h1 class="text-2xl font-black text-slate-800 flex items-center gap-3">
```

```
        <!-- Icon -->
        Title
    </h1>
</div>

    <!-- Content Sections -->
    <section>...</section>
</main>

    <!-- RIGHT COLUMN: Sidebar -->
    <aside class="hidden xl:flex w-[380px] shrink-0 flex-col gap-6
sticky top-8 h-[calc(100vh-4rem)]">
    <!-- Sidebar Cards -->
    <div class="bg-white rounded-3xl border border-slate-200 shadow-
sm p-6">
        ...
    </div>
</aside>

</div>
</div>
</div>
</template>
```

## Responsive Behavior

- **Mobile / Tablet (< xl)**: Right Sidebar가 숨겨지고 Main Content가 화면 전체 너비를 사용합니다.
- **Desktop (>= xl)**: Main Content와 Right Sidebar가 380px 고정 너비 사이드바와 함께 나란히 배치됩니다.