

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, Emerald-500 equivalent	#58CC02
Beetle (Teal)	#2DD4BF	Info, Neutral Positive	#2DD4BF
Bee (Yellow)	#FFC800	Warning, EXP, Streak, Amber-500 equivalent	#FFC800
Fox (Orange)	#FF9600	High Alert, Burning Streak, Orange-500 equivalent	#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

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

- **Font Family**: `Pretandard`, 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.