**🎨 Design Guide (디자인 가이드) - 통합 감사업무 협업 시스템**

**1. 브랜드 아이덴티티**

**1.1 로고 및 심볼**

🎯 Primary Logo: "통합 감사업무 시스템"

📊 Secondary Symbol: 📊 (데이터/분석 의미)

🎯 Icon Symbol: 🎯 (목표 지향적 업무 관리)

**1.2 브랜드 컨셉**

* **전문성 (Professional)**: 감사업무의 신뢰성과 정확성
* **협업성 (Collaborative)**: 팀워크와 소통 중심
* **효율성 (Efficient)**: 생산성과 시간 관리 최적화
* **투명성 (Transparent)**: 업무 과정의 가시성과 추적성

**2. 컬러 시스템**

**2.1 Primary Colors (주요 색상)**

css

:root {

*/\* 메인 브랜드 컬러 \*/*

--primary-900: #1f2937; */\* 다크 차콜 - 헤더, 중요 버튼 \*/*

--primary-800: #374151; */\* 차콜 그레이 - 메인 버튼, 강조 \*/*

--primary-700: #4b5563; */\* 미디엄 그레이 - 보조 버튼 \*/*

--primary-600: #6b7280; */\* 라이트 그레이 - 텍스트, 아이콘 \*/*

--primary-500: #9ca3af; */\* 연한 그레이 - 비활성 요소 \*/*

*/\* 액센트 컬러 \*/*

--accent-600: #2563eb; */\* 프라이머리 블루 - 링크, 활성 상태 \*/*

--accent-500: #3b82f6; */\* 미디엄 블루 - 호버 상태 \*/*

--accent-400: #60a5fa; */\* 라이트 블루 - 배경, 하이라이트 \*/*

}

**2.2 Semantic Colors (의미적 색상)**

css

:root {

*/\* 상태 표시 색상 \*/*

--success-600: #059669; */\* 완료, 성공 상태 \*/*

--success-500: #10b981;

--success-100: #d1fae5; */\* 완료 배경색 \*/*

--warning-600: #d97706; */\* 주의, 대기 상태 \*/*

--warning-500: #f59e0b;

--warning-100: #fef3c7; */\* 대기 배경색 \*/*

--error-600: #dc2626; */\* 오류, 긴급 상태 \*/*

--error-500: #ef4444;

--error-100: #fee2e2; */\* 오류 배경색 \*/*

--info-600: #0284c7; */\* 정보, 진행 상태 \*/*

--info-500: #0ea5e9;

--info-100: #e0f2fe; */\* 정보 배경색 \*/*

}

**2.3 Background Colors (배경 색상)**

css

:root {

*/\* 배경 시스템 \*/*

--bg-primary: #fafafa; */\* 메인 배경 (연한 베이지) \*/*

--bg-secondary: #ffffff; */\* 카드, 모달 배경 \*/*

--bg-tertiary: #f8fafc; */\* 사이드바, 패널 배경 \*/*

--bg-accent: #f1f5f9; */\* 강조 영역 배경 \*/*

*/\* 상태별 업무 배경색 \*/*

--status-planning: #fef3c7; */\* 계획수립중 \*/*

--status-collecting: #dbeafe; */\* 자료수집중 \*/*

--status-reviewing: #e0e7ff; */\* 자료검토중 \*/*

--status-writing: #fed7d7; */\* 보고서작성중 \*/*

--status-waiting: #f0fff4; */\* 보고대기중 \*/*

--status-completed: #d1fae5; */\* 보고완료 \*/*

}

**2.4 Matrix Quadrant Colors (매트릭스 사분면 색상)**

css

:root {

*/\* 아이젠하워 매트릭스 색상 \*/*

--quadrant-1-primary: #7c2d12; */\* DO (긴급+중요) - 다크 레드 \*/*

--quadrant-1-bg: #fed7d7; */\* 연한 레드 배경 \*/*

--quadrant-1-border: #f87171; */\* 레드 테두리 \*/*

--quadrant-2-primary: #1e40af; */\* PLAN (중요) - 다크 블루 \*/*

--quadrant-2-bg: #dbeafe; */\* 연한 블루 배경 \*/*

--quadrant-2-border: #60a5fa; */\* 블루 테두리 \*/*

--quadrant-3-primary: #166534; */\* DELEGATE (긴급) - 다크 그린 \*/*

--quadrant-3-bg: #dcfce7; */\* 연한 그린 배경 \*/*

--quadrant-3-border: #4ade80; */\* 그린 테두리 \*/*

--quadrant-4-primary: #525252; */\* DELETE (제거) - 다크 그레이 \*/*

--quadrant-4-bg: #f3f4f6; */\* 연한 그레이 배경 \*/*

--quadrant-4-border: #9ca3af; */\* 그레이 테두리 \*/*

}

**3. 타이포그래피**

**3.1 Font Family**

css

*/\* 한글 최적화 폰트 스택 \*/*

:root {

--font-primary: 'Sunflower', 'Gowun Batang', 'Noto Sans KR',

'Malgun Gothic', -apple-system, BlinkMacSystemFont,

'Segoe UI', Roboto, sans-serif;

--font-mono: 'SF Mono', 'Monaco', 'Cascadia Code',

'Roboto Mono', monospace;

}

*/\* 웹폰트 로딩 \*/*

@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Sunflower:wght@300;500;700&display=swap');

@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Gowun+Batang:wght@400;700&display=swap');

**3.2 Type Scale (타이포그래피 스케일)**

css

:root {

*/\* 폰트 크기 시스템 \*/*

--text-xs: 0.75rem; */\* 12px - 캡션, 보조 정보 \*/*

--text-sm: 0.875rem; */\* 14px - 작은 텍스트, 라벨 \*/*

--text-base: 1rem; */\* 16px - 기본 본문 텍스트 \*/*

--text-lg: 1.125rem; */\* 18px - 큰 본문, 부제목 \*/*

--text-xl: 1.25rem; */\* 20px - 섹션 제목 \*/*

--text-2xl: 1.5rem; */\* 24px - 페이지 제목 \*/*

--text-3xl: 1.875rem; */\* 30px - 메인 제목 \*/*

--text-4xl: 2.25rem; */\* 36px - 대형 제목 \*/*

*/\* 폰트 굵기 \*/*

--font-light: 300; */\* Sunflower Light \*/*

--font-normal: 400; */\* Gowun Batang Regular \*/*

--font-medium: 500; */\* Sunflower Medium \*/*

--font-semibold: 600; */\* 반볼드 \*/*

--font-bold: 700; */\* 볼드 \*/*

*/\* 라인 높이 \*/*

--leading-tight: 1.25; */\* 제목용 \*/*

--leading-normal: 1.5; */\* 본문용 \*/*

--leading-relaxed: 1.75; */\* 긴 텍스트용 \*/*

}

**3.3 Typography Classes**

css

*/\* 제목 스타일 \*/*

.heading-1 {

font-size: var(--text-3xl);

font-weight: var(--font-bold);

line-height: var(--leading-tight);

color: var(--primary-900);

margin-bottom: 1rem;

}

.heading-2 {

font-size: var(--text-2xl);

font-weight: var(--font-semibold);

line-height: var(--leading-tight);

color: var(--primary-800);

margin-bottom: 0.75rem;

}

.heading-3 {

font-size: var(--text-xl);

font-weight: var(--font-medium);

line-height: var(--leading-normal);

color: var(--primary-700);

margin-bottom: 0.5rem;

}

*/\* 본문 스타일 \*/*

.body-large {

font-size: var(--text-lg);

font-weight: var(--font-normal);

line-height: var(--leading-normal);

color: var(--primary-700);

}

.body-normal {

font-size: var(--text-base);

font-weight: var(--font-normal);

line-height: var(--leading-normal);

color: var(--primary-600);

}

.body-small {

font-size: var(--text-sm);

font-weight: var(--font-normal);

line-height: var(--leading-normal);

color: var(--primary-500);

}

*/\* 특수 텍스트 \*/*

.text-caption {

font-size: var(--text-xs);

font-weight: var(--font-normal);

line-height: var(--leading-normal);

color: var(--primary-500);

}

.text-code {

font-family: var(--font-mono);

font-size: var(--text-sm);

background: var(--bg-accent);

padding: 0.125rem 0.25rem;

border-radius: 0.25rem;

}

**4. 레이아웃 시스템**

**4.1 Grid System**

css

*/\* 12컬럼 그리드 시스템 \*/*

.container {

max-width: 1400px;

margin: 0 auto;

padding: 0 1.25rem;

}

.grid {

display: grid;

gap: 1.5rem;

}

.grid-cols-1 { grid-template-columns: repeat(1, 1fr); }

.grid-cols-2 { grid-template-columns: repeat(2, 1fr); }

.grid-cols-3 { grid-template-columns: repeat(3, 1fr); }

.grid-cols-4 { grid-template-columns: repeat(4, 1fr); }

.grid-cols-12 { grid-template-columns: repeat(12, 1fr); }

*/\* 반응형 그리드 \*/*

@media (min-width: 768px) {

.md\:grid-cols-2 { grid-template-columns: repeat(2, 1fr); }

.md\:grid-cols-3 { grid-template-columns: repeat(3, 1fr); }

}

@media (min-width: 1024px) {

.lg\:grid-cols-4 { grid-template-columns: repeat(4, 1fr); }

}

**4.2 Spacing System**

css

:root {

*/\* 간격 시스템 (8px 기준) \*/*

--space-1: 0.25rem; */\* 4px \*/*

--space-2: 0.5rem; */\* 8px \*/*

--space-3: 0.75rem; */\* 12px \*/*

--space-4: 1rem; */\* 16px \*/*

--space-5: 1.25rem; */\* 20px \*/*

--space-6: 1.5rem; */\* 24px \*/*

--space-8: 2rem; */\* 32px \*/*

--space-10: 2.5rem; */\* 40px \*/*

--space-12: 3rem; */\* 48px \*/*

--space-16: 4rem; */\* 64px \*/*

--space-20: 5rem; */\* 80px \*/*

}

*/\* 마진/패딩 유틸리티 \*/*

.p-4 { padding: var(--space-4); }

.p-6 { padding: var(--space-6); }

.px-4 { padding-left: var(--space-4); padding-right: var(--space-4); }

.py-4 { padding-top: var(--space-4); padding-bottom: var(--space-4); }

.m-4 { margin: var(--space-4); }

.mb-6 { margin-bottom: var(--space-6); }

.mt-8 { margin-top: var(--space-8); }

**4.3 Layout Components**

css

*/\* 메인 레이아웃 \*/*

.app-layout {

display: grid;

grid-template-areas:

"sidebar header"

"sidebar main";

grid-template-columns: 280px 1fr;

grid-template-rows: auto 1fr;

min-height: 100vh;

}

.app-sidebar {

grid-area: sidebar;

background: var(--bg-tertiary);

border-right: 1px solid var(--primary-500);

}

.app-header {

grid-area: header;

background: var(--bg-secondary);

border-bottom: 1px solid var(--primary-500);

padding: var(--space-4) var(--space-6);

}

.app-main {

grid-area: main;

background: var(--bg-primary);

padding: var(--space-6);

overflow-y: auto;

}

*/\* 반응형 레이아웃 \*/*

@media (max-width: 1024px) {

.app-layout {

grid-template-areas:

"header"

"main";

grid-template-columns: 1fr;

}

.app-sidebar {

position: fixed;

left: -280px;

top: 0;

height: 100vh;

z-index: 50;

transition: left 0.3s ease;

}

.app-sidebar.open {

left: 0;

}

}

**5. 컴포넌트 디자인**

**5.1 Button System**

css

*/\* 기본 버튼 스타일 \*/*

.btn {

display: inline-flex;

align-items: center;

justify-content: center;

gap: var(--space-2);

padding: var(--space-3) var(--space-4);

border: none;

border-radius: 8px;

font-size: var(--text-sm);

font-weight: var(--font-medium);

cursor: pointer;

transition: all 0.2s ease;

text-decoration: none;

user-select: none;

}

.btn:focus {

outline: 2px solid var(--accent-500);

outline-offset: 2px;

}

*/\* 버튼 변형 \*/*

.btn-primary {

background: linear-gradient(135deg, var(--primary-800), var(--primary-900));

color: white;

box-shadow: 0 2px 8px rgba(55, 65, 81, 0.15);

}

.btn-primary:hover {

background: var(--primary-900);

transform: translateY(-1px);

box-shadow: 0 4px 12px rgba(55, 65, 81, 0.2);

}

.btn-secondary {

background: var(--bg-secondary);

color: var(--primary-700);

border: 1px solid var(--primary-500);

}

.btn-secondary:hover {

background: var(--bg-accent);

border-color: var(--primary-600);

}

.btn-success {

background: linear-gradient(135deg, var(--success-500), var(--success-600));

color: white;

}

.btn-warning {

background: linear-gradient(135deg, var(--warning-500), var(--warning-600));

color: white;

}

.btn-error {

background: linear-gradient(135deg, var(--error-500), var(--error-600));

color: white;

}

*/\* 버튼 크기 \*/*

.btn-sm {

padding: var(--space-2) var(--space-3);

font-size: var(--text-xs);

}

.btn-lg {

padding: var(--space-4) var(--space-6);

font-size: var(--text-base);

}

*/\* 아이콘 버튼 \*/*

.btn-icon {

width: 40px;

height: 40px;

padding: 0;

border-radius: 50%;

}

**5.2 Card System**

css

*/\* 카드 컴포넌트 \*/*

.card {

background: var(--bg-secondary);

border-radius: 16px;

border: 1px solid var(--primary-500);

box-shadow: 0 2px 16px rgba(0, 0, 0, 0.04);

overflow: hidden;

transition: all 0.3s ease;

}

.card:hover {

transform: translateY(-2px);

box-shadow: 0 8px 24px rgba(0, 0, 0, 0.08);

}

.card-header {

padding: var(--space-6) var(--space-6) var(--space-4);

border-bottom: 1px solid var(--primary-500);

}

.card-body {

padding: var(--space-6);

}

.card-footer {

padding: var(--space-4) var(--space-6);

background: var(--bg-tertiary);

border-top: 1px solid var(--primary-500);

}

*/\* 카드 변형 \*/*

.card-elevated {

box-shadow: 0 8px 32px rgba(60, 50, 30, 0.16), 0 2px 16px rgba(0,0,0,0.08);

border: 1.5px solid #e0d6c6;

}

.card-flat {

box-shadow: none;

border: 1px solid var(--primary-500);

}

.card-interactive {

cursor: pointer;

}

.card-interactive:hover {

border-color: var(--accent-500);

}

**5.3 Form Components**

css

*/\* 폼 기본 스타일 \*/*

.form-group {

margin-bottom: var(--space-5);

}

.form-label {

display: block;

margin-bottom: var(--space-2);

font-size: var(--text-sm);

font-weight: var(--font-medium);

color: var(--primary-700);

}

.form-input, .form-select, .form-textarea {

width: 100%;

padding: var(--space-3) var(--space-4);

border: 1px solid var(--primary-500);

border-radius: 8px;

font-size: var(--text-base);

background: var(--bg-secondary);

transition: all 0.2s ease;

}

.form-input:focus, .form-select:focus, .form-textarea:focus {

outline: none;

border-color: var(--accent-500);

box-shadow: 0 0 0 3px rgba(37, 99, 235, 0.1);

}

.form-input::placeholder {

color: var(--primary-500);

}

*/\* 폼 상태 \*/*

.form-input.error {

border-color: var(--error-500);

}

.form-input.success {

border-color: var(--success-500);

}

.form-error {

margin-top: var(--space-1);

font-size: var(--text-xs);

color: var(--error-600);

}

.form-help {

margin-top: var(--space-1);

font-size: var(--text-xs);

color: var(--primary-500);

}

**5.4 Status Badge System**

css

*/\* 상태 배지 \*/*

.badge {

display: inline-flex;

align-items: center;

padding: var(--space-1) var(--space-3);

border-radius: 12px;

font-size: var(--text-xs);

font-weight: var(--font-medium);

white-space: nowrap;

}

*/\* 업무 상태별 배지 \*/*

.badge-planning {

background: var(--status-planning);

color: #92400e;

border: 1px solid #f59e0b;

}

.badge-collecting {

background: var(--status-collecting);

color: #1e40af;

border: 1px solid #3b82f6;

}

.badge-reviewing {

background: var(--status-reviewing);

color: #3730a3;

border: 1px solid #6366f1;

}

.badge-writing {

background: var(--status-writing);

color: #c53030;

border: 1px solid #ef4444;

}

.badge-waiting {

background: var(--status-waiting);

color: #22543d;

border: 1px solid #22c55e;

}

.badge-completed {

background: var(--status-completed);

color: #065f46;

border: 1px solid #10b981;

}

*/\* 우선순위 배지 \*/*

.badge-high {

background: var(--error-100);

color: var(--error-600);

}

.badge-medium {

background: var(--warning-100);

color: var(--warning-600);

}

.badge-low {

background: var(--info-100);

color: var(--info-600);

}

**5.5 Navigation Components**

css

*/\* 사이드바 네비게이션 \*/*

.nav-sidebar {

padding: var(--space-6);

}

.nav-section {

margin-bottom: var(--space-8);

}

.nav-section-title {

font-size: var(--text-xs);

font-weight: var(--font-bold);

color: var(--primary-500);

text-transform: uppercase;

letter-spacing: 0.05em;

margin-bottom: var(--space-3);

}

.nav-item {

display: flex;

align-items: center;

gap: var(--space-3);

padding: var(--space-3) var(--space-4);

border-radius: 8px;

color: var(--primary-600);

text-decoration: none;

transition: all 0.2s ease;

margin-bottom: var(--space-1);

}

.nav-item:hover {

background: var(--bg-accent);

color: var(--primary-800);

}

.nav-item.active {

background: linear-gradient(135deg, var(--accent-500), var(--accent-600));

color: white;

font-weight: var(--font-medium);

}

.nav-item-icon {

font-size: 1.25rem;

width: 20px;

text-align: center;

}

.nav-item-text {

font-size: var(--text-sm);

}

*/\* 탭 네비게이션 \*/*

.nav-tabs {

display: flex;

gap: var(--space-2);

border-bottom: 1px solid var(--primary-500);

margin-bottom: var(--space-6);

}

.nav-tab {

padding: var(--space-3) var(--space-4);

border: none;

background: none;

color: var(--primary-600);

font-size: var(--text-sm);

font-weight: var(--font-medium);

cursor: pointer;

border-bottom: 2px solid transparent;

transition: all 0.2s ease;

}

.nav-tab:hover {

color: var(--primary-800);

background: var(--bg-accent);

}

.nav-tab.active {

color: var(--accent-600);

border-bottom-color: var(--accent-600);

}

**5.6 Modal System**

css

*/\* 모달 기본 스타일 \*/*

.modal {

position: fixed;

top: 0;

left: 0;

width: 100%;

height: 100%;

background: rgba(0, 0, 0, 0.5);

display: flex;

align-items: center;

justify-content: center;

z-index: 1000;

opacity: 0;

visibility: hidden;

transition: all 0.3s ease;

}

.modal.show {

opacity: 1;

visibility: visible;

}

.modal-content {

background: var(--bg-secondary);

border-radius: 16px;

max-width: 90vw;

max-height: 90vh;

overflow-y: auto;

box-shadow: 0 20px 60px rgba(0, 0, 0, 0.3);

transform: scale(0.9);

transition: transform 0.3s ease;

}

.modal.show .modal-content {

transform

재시도

S

계속

편집

css

.modal.show .modal-content {

transform: scale(1);

}

.modal-header {

display: flex;

justify-content: space-between;

align-items: center;

padding: var(--space-6) var(--space-6) var(--space-4);

border-bottom: 1px solid var(--primary-500);

}

.modal-title {

font-size: var(--text-xl);

font-weight: var(--font-semibold);

color: var(--primary-900);

}

.modal-body {

padding: var(--space-6);

}

.modal-footer {

display: flex;

justify-content: flex-end;

gap: var(--space-3);

padding: var(--space-4) var(--space-6);

border-top: 1px solid var(--primary-500);

background: var(--bg-tertiary);

}

*/\* 모달 크기 변형 \*/*

.modal-sm .modal-content { max-width: 400px; }

.modal-md .modal-content { max-width: 600px; }

.modal-lg .modal-content { max-width: 800px; }

.modal-xl .modal-content { max-width: 1200px; }

*/\* 전체 화면 모달 (모바일) \*/*

@media (max-width: 768px) {

.modal-content {

width: 100vw;

height: 100vh;

max-width: 100vw;

max-height: 100vh;

border-radius: 0;

}

}

**5.7 Table System**

css

*/\* 테이블 기본 스타일 \*/*

.table-container {

background: var(--bg-secondary);

border-radius: 12px;

border: 1px solid var(--primary-500);

overflow: hidden;

box-shadow: 0 2px 8px rgba(0, 0, 0, 0.04);

}

.table {

width: 100%;

border-collapse: collapse;

font-size: var(--text-sm);

}

.table th {

background: var(--bg-tertiary);

padding: var(--space-4) var(--space-3);

text-align: left;

font-weight: var(--font-semibold);

color: var(--primary-700);

border-bottom: 1px solid var(--primary-500);

white-space: nowrap;

}

.table td {

padding: var(--space-4) var(--space-3);

border-bottom: 1px solid var(--primary-500);

vertical-align: middle;

}

.table tbody tr:hover {

background: var(--bg-accent);

}

.table tbody tr:last-child td {

border-bottom: none;

}

*/\* 반응형 테이블 \*/*

@media (max-width: 768px) {

.table-container {

overflow-x: auto;

}

.table {

min-width: 600px;

}

}

**5.8 Notification System**

css

*/\* 알림 컴포넌트 \*/*

.notification {

position: fixed;

top: 20px;

right: 20px;

max-width: 400px;

background: var(--bg-secondary);

border-radius: 12px;

box-shadow: 0 8px 32px rgba(0, 0, 0, 0.15);

border: 1px solid var(--primary-500);

padding: var(--space-4);

transform: translateX(400px);

transition: all 0.3s ease;

z-index: 1100;

}

.notification.show {

transform: translateX(0);

}

.notification-header {

display: flex;

justify-content: space-between;

align-items: flex-start;

margin-bottom: var(--space-2);

}

.notification-title {

font-size: var(--text-sm);

font-weight: var(--font-semibold);

color: var(--primary-800);

}

.notification-close {

background: none;

border: none;

color: var(--primary-500);

cursor: pointer;

padding: 0;

width: 20px;

height: 20px;

}

.notification-body {

font-size: var(--text-sm);

color: var(--primary-600);

line-height: var(--leading-normal);

}

*/\* 알림 유형별 스타일 \*/*

.notification-success {

border-left: 4px solid var(--success-500);

}

.notification-warning {

border-left: 4px solid var(--warning-500);

}

.notification-error {

border-left: 4px solid var(--error-500);

}

.notification-info {

border-left: 4px solid var(--info-500);

}

**6. 아이콘 시스템**

**6.1 Icon Guidelines**

css

*/\* 아이콘 기본 스타일 \*/*

.icon {

display: inline-block;

width: 1em;

height: 1em;

fill: currentColor;

vertical-align: middle;

}

.icon-sm { font-size: 0.875rem; } */\* 14px \*/*

.icon-base { font-size: 1rem; } */\* 16px \*/*

.icon-lg { font-size: 1.25rem; } */\* 20px \*/*

.icon-xl { font-size: 1.5rem; } */\* 24px \*/*

.icon-2xl { font-size: 2rem; } */\* 32px \*/*

**6.2 Semantic Icons (의미적 아이콘)**

📊 데이터/통계: 📊 📈 📉 💹

📅 날짜/일정: 📅 🗓️ ⏰ 📆

📋 업무/작업: 📋 ✅ 🎯 📝

👥 사용자/팀: 👤 👥 👨‍💼 👩‍💼

💬 소통/댓글: 💬 💭 📢 📣

🔔 알림: 🔔 🔕 📳 ⚠️

⚙️ 설정/관리: ⚙️ 🔧 🛠️ 📐

🔍 검색/필터: 🔍 🔎 📊 🎛️

📁 폴더/파일: 📁 📂 📄 📃

✏️ 편집/수정: ✏️ ✂️ 📝 🖊️

🗑️ 삭제: 🗑️ ❌ 🚫 ⛔

🚨 긴급/중요: 🚨 ❗ ⚡ 🔥

**6.3 상태별 아이콘 매핑**

css

*/\* 업무 상태 아이콘 \*/*

.status-icon {

font-size: 1rem;

margin-right: var(--space-2);

}

.status-planning::before { content: "📋"; }

.status-collecting::before { content: "📥"; }

.status-reviewing::before { content: "🔍"; }

.status-writing::before { content: "✏️"; }

.status-waiting::before { content: "⏳"; }

.status-completed::before { content: "✅"; }

*/\* 우선순위 아이콘 \*/*

.priority-high::before { content: "🚨"; color: var(--error-500); }

.priority-medium::before { content: "⚠️"; color: var(--warning-500); }

.priority-low::before { content: "📌"; color: var(--info-500); }

**7. 애니메이션 시스템**

**7.1 Transition Guidelines**

css

:root {

*/\* 애니메이션 지속시간 \*/*

--duration-fast: 0.15s; */\* 빠른 전환 \*/*

--duration-normal: 0.3s; */\* 일반 전환 \*/*

--duration-slow: 0.5s; */\* 느린 전환 \*/*

*/\* 이징 함수 \*/*

--ease-out: cubic-bezier(0.25, 0.46, 0.45, 0.94);

--ease-in: cubic-bezier(0.55, 0.055, 0.675, 0.19);

--ease-in-out: cubic-bezier(0.645, 0.045, 0.355, 1);

--ease-back: cubic-bezier(0.68, -0.55, 0.265, 1.55);

}

*/\* 기본 전환 효과 \*/*

.transition {

transition: all var(--duration-normal) var(--ease-out);

}

.transition-fast {

transition: all var(--duration-fast) var(--ease-out);

}

.transition-slow {

transition: all var(--duration-slow) var(--ease-out);

}

**7.2 Hover Effects**

css

*/\* 호버 효과 \*/*

.hover-lift:hover {

transform: translateY(-2px);

box-shadow: 0 8px 24px rgba(0, 0, 0, 0.12);

}

.hover-scale:hover {

transform: scale(1.05);

}

.hover-glow:hover {

box-shadow: 0 0 20px rgba(37, 99, 235, 0.3);

}

.hover-border:hover {

border-color: var(--accent-500);

}

**7.3 Loading Animations**

css

*/\* 로딩 스피너 \*/*

@keyframes spin {

from { transform: rotate(0deg); }

to { transform: rotate(360deg); }

}

.spinner {

display: inline-block;

width: 20px;

height: 20px;

border: 2px solid var(--primary-500);

border-top: 2px solid var(--accent-500);

border-radius: 50%;

animation: spin 1s linear infinite;

}

*/\* 펄스 효과 \*/*

@keyframes pulse {

0%, 100% { opacity: 1; }

50% { opacity: 0.5; }

}

.pulse {

animation: pulse 2s ease-in-out infinite;

}

*/\* 페이드 인 효과 \*/*

@keyframes fadeIn {

from { opacity: 0; transform: translateY(10px); }

to { opacity: 1; transform: translateY(0); }

}

.fade-in {

animation: fadeIn var(--duration-normal) var(--ease-out);

}

**8. 반응형 디자인**

**8.1 Breakpoints**

css

:root {

*/\* 브레이크포인트 정의 \*/*

--breakpoint-sm: 640px; */\* 모바일 가로 \*/*

--breakpoint-md: 768px; */\* 태블릿 세로 \*/*

--breakpoint-lg: 1024px; */\* 태블릿 가로 \*/*

--breakpoint-xl: 1280px; */\* 데스크탑 \*/*

--breakpoint-2xl: 1536px; */\* 대형 모니터 \*/*

}

*/\* 미디어 쿼리 믹스인 \*/*

@media (max-width: 639px) {

*/\* 모바일 전용 스타일 \*/*

.container { padding: 0 var(--space-4); }

.text-responsive { font-size: var(--text-sm); }

}

@media (min-width: 640px) and (max-width: 767px) {

*/\* 모바일 가로 \*/*

}

@media (min-width: 768px) and (max-width: 1023px) {

*/\* 태블릿 \*/*

.container { padding: 0 var(--space-6); }

}

@media (min-width: 1024px) {

*/\* 데스크탑 \*/*

.container { padding: 0 var(--space-8); }

}

**8.2 Responsive Utilities**

css

*/\* 화면 크기별 표시/숨김 \*/*

.hidden { display: none; }

.block { display: block; }

.flex { display: flex; }

.grid { display: grid; }

@media (max-width: 767px) {

.hidden-mobile { display: none !important; }

.show-mobile { display: block !important; }

}

@media (min-width: 768px) {

.hidden-desktop { display: none !important; }

.show-desktop { display: block !important; }

}

*/\* 반응형 텍스트 크기 \*/*

.text-responsive {

font-size: var(--text-sm);

}

@media (min-width: 768px) {

.text-responsive {

font-size: var(--text-base);

}

}

@media (min-width: 1024px) {

.text-responsive {

font-size: var(--text-lg);

}

}

**9. 다크 모드 지원**

**9.1 Dark Mode Variables**

css

*/\* 다크 모드 색상 변수 \*/*

[data-theme="dark"] {

--primary-900: #f9fafb;

--primary-800: #f3f4f6;

--primary-700: #e5e7eb;

--primary-600: #d1d5db;

--primary-500: #9ca3af;

--bg-primary: #111827;

--bg-secondary: #1f2937;

--bg-tertiary: #374151;

--bg-accent: #4b5563;

--accent-600: #60a5fa;

--accent-500: #93c5fd;

--accent-400: #bfdbfe;

}

*/\* 다크 모드 토글 \*/*

.theme-toggle {

background: var(--bg-tertiary);

border: 1px solid var(--primary-500);

border-radius: 20px;

padding: var(--space-1);

cursor: pointer;

transition: all var(--duration-normal);

}

.theme-toggle-icon {

display: block;

padding: var(--space-2);

border-radius: 50%;

transition: all var(--duration-normal);

}

[data-theme="dark"] .theme-toggle-icon.sun {

background: var(--accent-500);

}

[data-theme="light"] .theme-toggle-icon.moon {

background: var(--accent-500);

}

**10. 접근성 (Accessibility)**

**10.1 Focus Management**

css

*/\* 포커스 스타일 \*/*

\*:focus {

outline: 2px solid var(--accent-500);

outline-offset: 2px;

}

.focus-within:focus-within {

outline: 2px solid var(--accent-500);

outline-offset: 2px;

}

*/\* 키보드 전용 포커스 \*/*

.focus-visible:focus:not(:focus-visible) {

outline: none;

}

.focus-visible:focus-visible {

outline: 2px solid var(--accent-500);

outline-offset: 2px;

}

**10.2 Screen Reader Support**

css

*/\* 스크린 리더 전용 텍스트 \*/*

.sr-only {

position: absolute;

width: 1px;

height: 1px;

padding: 0;

margin: -1px;

overflow: hidden;

clip: rect(0, 0, 0, 0);

white-space: nowrap;

border: 0;

}

*/\* 고대비 모드 지원 \*/*

@media (prefers-contrast: high) {

.card {

border: 2px solid var(--primary-800);

}

.btn {

border: 2px solid currentColor;

}

}

*/\* 모션 감소 설정 지원 \*/*

@media (prefers-reduced-motion: reduce) {

\*,

\*::before,

\*::after {

animation-duration: 0.01ms !important;

animation-iteration-count: 1 !important;

transition-duration: 0.01ms !important;

}

}

**11. 인쇄 스타일**

**11.1 Print Styles**

css

@media print {

*/\* 인쇄 시 숨길 요소 \*/*

.no-print,

.app-sidebar,

.btn,

.modal,

.notification {

display: none !important;

}

*/\* 인쇄 최적화 \*/*

body {

font-size: 12pt;

line-height: 1.4;

color: black;

background: white;

}

.app-main {

padding: 0;

background: white;

}

.card {

border: 1px solid black;

box-shadow: none;

page-break-inside: avoid;

}

.table {

border-collapse: collapse;

}

.table th,

.table td {

border: 1px solid black;

padding: 8pt;

}

*/\* 페이지 분할 제어 \*/*

h1, h2, h3 {

page-break-after: avoid;

}

.page-break {

page-break-before: always;

}

}

**12. 성능 최적화**

**12.1 CSS 최적화**

css

*/\* GPU 가속 활용 \*/*

.will-change-transform {

will-change: transform;

}

.will-change-opacity {

will-change: opacity;

}

*/\* 하드웨어 가속 \*/*

.gpu-accelerated {

transform: translateZ(0);

backface-visibility: hidden;

}

*/\* 스크롤 성능 최적화 \*/*

.scroll-smooth {

scroll-behavior: smooth;

-webkit-overflow-scrolling: touch;

}

**12.2 Critical CSS**

css

*/\* 초기 로딩 시 필요한 중요 스타일 \*/*

.critical {

*/\* 폰트 로딩 \*/*

font-display: swap;

*/\* 레이아웃 시프트 방지 \*/*

contain: layout style paint;

*/\* 필수 스타일만 포함 \*/*

color: var(--primary-700);

font-family: var(--font-primary);

line-height: var(--leading-normal);

}

이 디자인 가이드는 통합 감사업무 협업 시스템의 일관된 사용자 경험을 보장하며, 확장성과 유지보수성을 고려하여 체계적으로 구성되었습니다. 모든 컴포넌트는 접근성과 반응형 디자인을 기본으로 하며, 한국어 환경에 최적화되어 있습니다.