



AI 기반 대시-UI/UX 향상 을 위한 대시 만티네 구성 ② 요소 가이드

이 문서는 깔끔하고, 사용하기 쉽고, 미적으로 만족스 러운 대시 구성요소를 개발하기 위한 AI 기반의 포괄 적인 가이드입니다. 주요 목표는 대시 만티네 구성요소(DMC) 라이브러 리를 활용하여 최고의 대시 UI/UX 관행을 확립하는 AI 기반의 깔끔하고 유용한 대시 구성요소 개발 AI는 테마 설정, 레이아웃, 데이터 시각화, 유형 시스 템 및 접근성을 포함한 다양한 UI/UX 측면에서 중요 한 역할을 합니다. AI는 사용자 경험을 향상시키기 위해 UI/UX 원칙을 준수하는 데 필수적입니다. 1. 서론: 우수한 대시 UI/UX를 위한 AI 활 AI는 일관성, 단순성, 명확성 및 효율성을 보장하는 용 안내 AI 지침의 중요성 데 도움이 됩니다. AI는 사용자에게 더욱 깔끔하고 유용한 애플리케이 션을 제공합니다. 이 문서는 DMC 구성요소를 사용하여 AI 기반의 대 시 애플리케이션을 개발하는 방법을 자세히 설명합 코드 예시, 디자인 원칙 및 접근성 지침이 포함되어 문서의 범위 있습니다. 이 가이드는 대시 만티네 구성요소 v1.3.0에 중점을 둡니다. 색상은 UI 디자인의 기본적인 측면으로, 분위기, 브 랜드 인식 및 사용성에 영향을 미칩니다. 효과적인 색상 시스템은 명확성, 대비 및 일관성을 우 색상 정의: 디자인 시스템의 기본 요소 선시합니다. 주요 색상, 배경 및 대비를 신중하게 선택해야 합니 성공, 경고 및 오류와 같은 시스템 피드백을 위해 의 미론적 색상을 사용합니다. 2. 대시 만티네 구성요소를 사용한 핵심 테마의 primaryColor 는 애플리케이션의 주요 색 테마 설정 의미론적 색상 사용 상을 정의합니다. AI는 다양한 상호 작용 요소에 대해 기본 색상을 일 관되게 적용합니다. 테마는 black 및 white 색상을 정의하여 명암비 를 자동으로 조정합니다. AI는 광범위한 접근성을 위해 명암비를 자동으로 조 기본 색상 및 대비 정합니다. 명암비는 가독성과 사용자 경험에 중요한 역할을 합 니다. 시각적 계층 구조는 요소의 상대적 중요도를 전달하 여 사용자의 주의를 안내합니다. 크기, 색상 및 가중치를 조작하여 시각적 계층 구조 시각적 계층 구조 달성 를 구축합니다. DMC는 제목, 본문 및 기타 텍스트 요소에 대한 의미 론적 HTML 헤딩을 제공합니다. 그리드 시스템은 일관되고 정렬된 레이아웃을 만드 는 데 필수적입니다. 3. 대시 만티네 구성요소의 레이아웃 및 DMC는 유연한 열 기반 그리드 시스템을 제공합니 구조 그리드 시스템 및 반응형 레이아웃 AI는 반응형 레이아웃을 위해 그리드를 사용합니다. 요소의 스태킹 및 그룹화는 관련 요소를 시각적으로 그룹화하는 데 도움이 됩니다. DMC는 수직 및 수평 스태킹을 위한 구성요소를 제 요소의 스태킹 및 그룹화 공합니다. AI는 일관된 시각적 리듬을 유지하기 위해 스페이싱 을 사용합니다.