

Ressourcenherkunft

Sämtliche grafischen Ressourcen wie **Bilder**, **Icons**, **PDFs** und **Symbole** wurden mithilfe von *ChatGPT* generiert. Dadurch konnte auf externe Grafikquellen verzichtet werden, was den Entwicklungsprozess **beschleunigt** und **vereinheitlicht** hat.

Verwendung von UTF-8-Emojis

Um die Integration separater Bilddateien zu vermeiden und die UI-Entwicklung zu vereinfachen, wurden gezielt **UTF-8-Sonderzeichen** bzw. **Emojis** verwendet. Diese bieten eine **schnelle, leichtgewichtige** visuelle Darstellung, ohne zusätzliche Assets laden zu müssen. Dabei wurde in Kauf genommen, dass das Erscheinungsbild je nach Betriebssystem leicht variieren kann.

Ressourcennutzung während der Entwicklung

Während der Entwicklungsphase wurde intensiv auf klassische Quellen wie StackOverflow zurückgegriffen, insbesondere bei konkreten Implementierungsfragen. Der Einsatz von KI-Tools beschränkte sich gezielt auf bestimmte Bereiche wie Testdaten, visuelle Ressourcen sowie vereinzelte Optimierungsvorschläge im Frontend- und Backendbereich. Die Hauptumsetzung erfolgte jedoch manuell durch eigenständige Analyse und Entwicklung.