

CannaManage — Frontend UI Shopping List

By Patrick Plate — June 11, 2026

CannaManage — Frontend UI Framework & Template Shopping List

Erstellt: 11. Juni 2026

Zweck: Visuelle Orientierung für die UI-Entscheidung — Templates, Demos & Design-Richtung

Projekt: CannaManage (Cannabis-Anbauverein-Verwaltung, SaaS multi-tenant)

Bewertungskriterien

Perspektive	Was zählt
Endnutzer (Staff)	Schnell, responsive, funktioniert auf Tablets am Ausgabetisch, intuitive Formulare
Admin (Vereinsvorstand)	Dashboard/Charts, Berichts-Ansichten, komplexe Datentabellen mit Filter
Behörden/Compliance	Professionell, klar strukturiert, exportierbare Reports
Entwickler (wir)	Solo-Dev-Produktivität, Spring Boot REST API Integration, Type Safety, AI-tooling-kompatibel
Kunden (Vereine)	Professionelles Erscheinungsbild, mobile-friendly, wenig Schulungsaufwand, deutsche Locale
Ops/Deploy	Statische Files + API, kein SSR-Overhead nötig

Empfohlener Tech-Stack (Kurzfassung)

React 19 + Vite + TypeScript + shadcn/ui + TanStack (Router, Query, Table) + Tailwind CSS

Warum: Maximale Flexibilität, bestes AI-Tooling, Copy-Paste-Komponenten (kein Vendor-Lock-in), riesiges Ökosystem, perfekt für datenintensive Admin-Panels.

KATEGORIE A: Shadcn/ui-basierte Templates (Top-Empfehlung)

A1. Shadcn Admin (🌟 11k Stars) — FAVORIT für CannaManage

Kriterium	Bewertung
Live Demo	https://shadcn-admin.netlify.app
GitHub	https://github.com/satnaing/shadcn-admin
Stack	Vite + React + TypeScript + shadcn/ui + TanStack Router
Seiten	10+ (Dashboard, Datentabellen, Auth, Settings, Error-States)
Features	Collapsible Sidebar, Cmd+K Search, Dark/Light Mode, RTL
Lizenz	MIT (kostenlos)
Relevanz	★★★★★

Warum für CannaManage: SPA-Architektur (kein Next.js-Overhead), TanStack Router passt zu unserem REST-API-Ansatz, saubere Komponentenarchitektur, produktionsreif. Kein Server-Side-Rendering nötig = einfaches Deployment als statische Files neben Spring Boot.

Design-Stil: Clean, modern, minimalistisch. Gute Informationsdichte ohne überladen zu wirken.

A2. Apex Dashboard (125+ Seiten)

Kriterium	Bewertung
Live Demo	https://apex-dashboard.dashboardpack.com
Stack	Next.js 16 + React 19 + TypeScript + shadcn/ui + Tailwind v4

Kriterium	Bewertung
Seiten	125+ Routen, 5 Dashboard-Varianten
Features	Chat, Mail, File Manager, Kanban, Calendar, Theme Customizer
Preis	Ab \$69 (MIT-Lizenz)
Relevanz	□□□□

Warum interessant: 5 Dashboard-Varianten (Overview, Analytics, eCommerce, CRM, SaaS), TanStack Table mit Sorting/Filtering/CSV-Export, React Hook Form + Zod, Recharts. Overkill für Start, aber gute Inspirationsquelle.

A3. Shadboard (🌟 580 Stars) — Feature-Complete Free Option

Kriterium	Bewertung
Live Demo	https://shadboard.vercel.app
GitHub	https://github.com/Starter-Dev/shadboard
Stack	Next.js 15 + React 19 + shadcn/ui + Recharts + TanStack Table
Features	Email, Chat, Calendar, Kanban, Full Auth Flow, Theme Customizer, i18n
Lizenz	MIT (kostenlos)
Relevanz	□□□□

Warum interessant: Enthält fertige App-Module (Chat, Email, Calendar) die über typische Starter hinausgehen. Guter Orientierungspunkt für "wie sieht ein fertiges Produkt aus".

A4. Studio Admin (🌟 1.6k Stars) — Multi-Theme Design System

Kriterium	Bewertung
Live Demo	https://studio-admin.vercel.app

Kriterium	Bewertung
GitHub	https://github.com/ixartz/saas-boilerplate
Stack	Next.js 16 + Tailwind v4 + shadcn/ui
Features	Multiple Theme-Presets (Tangerine, Brutalist, Soft Pop), 3 Dashboards, CRM, Finance
Lizenz	MIT (kostenlos)
Relevanz	□□□□

Warum interessant: Verschiedene Design-Persönlichkeiten ohne Code-Änderung umschaltbar. Zeigt wie flexibel shadcn/ui sein kann. Gut um Vereinen verschiedene "Looks" anzubieten.

A5. Ember Dashboard — Healthcare/Medical Focus

Kriterium	Bewertung
Live Demo	https://ember-dashboard.dashboardpack.com
Stack	Next.js 16 + React 19 + shadcn/ui
Features	Patient Management, Appointments, Prescriptions, Lab Results
Preis	Ab \$69
Relevanz	□□□□□ (Domain-Nähe!)

Warum BESONDERS interessant: Medizin/Gesundheitsbereich = regulierter Bereich wie Cannabis. Patient Management → Member Management. Prescriptions → Distributions. Lab Results → Batch Quality. Die Design-Patterns für regulated data sind direkt übertragbar auf CannaManage!

A6. Slash Admin (🌟 2.9k Stars) — Enterprise RBAC

Kriterium	Bewertung
Live Demo	https://slash-admin.netlify.app
GitHub	https://github.com/d3george/slash-admin

Kriterium	Bewertung
Stack	React 19 + Vite + Zustand + React-Query + Framer Motion
Features	RBAC, i18n, Nested Routing, Permission Management, MSW Mocks
Lizenz	MIT (kostenlos)
Relevanz	★★★★

Warum interessant: Vollständiges RBAC-System (passt zu unserem Permission-Model), Enterprise-Pattern, dual Dashboard Layout (Workbench + Analysis). Kein Next.js = SPA wie wir es brauchen.

KATEGORIE B: Ant Design Pro (Batteries-Included Alternative)

B1. Ant Design Pro (🌟 36k Stars)

Kriterium	Bewertung
Live Demo	https://pro.ant.design
GitHub	https://github.com/ant-design/ant-design-pro
Stack	React + Umijs + Ant Design + TypeScript
Features	ProTable, ProForm, RBAC, i18n, Mock Server, API Generator
Lizenz	MIT (kostenlos)
Relevanz	★★★★

Warum interessant: ProTable allein spart Wochen — Server-Side-Pagination, Column-Filter, Row-Selection, Export. Alles out-of-the-box. Nachteil: AntD-Look ist schwer zu individualisieren, fühlt sich "chinesisch" an.

B2. React Admin (🌟 25k Stars) — Full CRUD Framework

Kriterium	Bewertung
Live Demo	https://marmelab.com/react-admin-demo
GitHub	https://github.com/marmelab/react-admin
Stack	React + MUI + react-query
Features	Automatische CRUD-Interfaces, Data Providers, Auth Providers
Lizenz	MIT (kostenlos, Enterprise-Features kostenpflichtig)
Relevanz	□□□

Warum interessant: Generiert Admin-Interfaces automatisch aus Datenmodellen. Extremes Rapid Prototyping. Nachteil: Sehr opinionated, schwer anzupassen wenn man davon abweichen will.

KATEGORIE C: Vue/Nuxt Alternativen

C1. Nuxt Shadcn Dashboard (🌟 635 Stars)

Kriterium	Bewertung
Live Demo	https://nuxt-shadcn-dashboard.vercel.app
GitHub	https://github.com/ChristianPaul/nuxt-shadcn-dashboard
Stack	Nuxt 4 + Vue 3 + shadcn-vue + Tailwind v4
Features	9 Theme-Farben, 3 Theme-Typen, Sidebar-Varianten
Lizenz	MIT (kostenlos)
Relevanz	□□□

C2. PrimeVue Sakai (Free Admin Template)

Kriterium	Bewertung
Live Demo	https://sakai.primevue.org
Stack	Vue 3 + PrimeVue + PrimeFlex
Features	Bester DataTable aller Frameworks, 90+ Komponenten
Lizenz	MIT (kostenlos)
Relevanz	□□□□

Warum interessant: PrimeVue DataTable ist objektiv die beste Table-Komponente überhaupt — Virtual Scroll, Cell Editing, Row Expansion, Column Reordering, Built-in CSV/Excel/PDF Export.

KATEGORIE D: MUI (Material UI) Templates

D1. Minimal UI (Premium)

Kriterium	Bewertung
Live Demo	https://minimals.cc
Stack	Next.js + React + MUI + TypeScript
Seiten	200+
Features	JWT/Auth0/Firebase Auth, E-Commerce, Chat, Calendar
Preis	\$69-\$349
Relevanz	□□□

D2. Berry Free (MUI + React)

Kriterium	Bewertung
Live Demo	https://berrydashboard.io/free

Kriterium	Bewertung
Stack	React + MUI + Next.js
Features	Soft Shadows, Rounded Corners, 8 Color Presets
Lizenz	MIT (Free Version)
Relevanz	□□□

KATEGORIE E: Java-Native (kein separates Frontend)

E1. Vaadin 24 (Flow)

Kriterium	Bewertung
Live Demo	https://demo.vaadin.com/business-app-starter
Stack	Spring Boot + Vaadin (rein Java)
Features	Zero JavaScript, Same-Process, Built-in Grid, WebSocket Push
Lizenz	Apache (Community), Commercial (Pro-Komponenten)
Relevanz	□□□

Warum erwähnenswert: Kein Frontend-Build-Pipeline nötig. Alles in Java. Nachteil: Veraltet wirkendes UI, stateful Server (teuer zu skalieren), mobile UX mittelmäßig.

E2. HTMX + Thymeleaf

Kriterium	Bewertung
Stack	Spring Boot + Thymeleaf + HTMX + AlpineJS
Features	Server-Rendered, minimal JS, Spring Security Integration nahtlos
Lizenz	BSD

Kriterium	Bewertung
Relevanz	□□

Nachteil: Keine komplexen Dashboards/Charts möglich. Für CannaManage zu limitiert.

Design-Richtung: Empfehlung

Visueller Stil für CannaManage

Basierend auf der Domain (reguliert, Compliance-kritisch, aber auch "modern Cannabis-Kultur"):

Aspekt	Empfehlung	Begründung
Farbschema	Grüntöne + Neutral (slate/gray)	Cannabis-Assoziation, aber seriös/professionell
Typography	Inter oder Plus Jakarta Sans	Modern, gut lesbar, professionell
Density	Mittel (nicht zu luftig, nicht zu dicht)	Staff muss schnell arbeiten, aber nicht erschlagen werden
Dark Mode	Ja (toggle)	Staff arbeitet oft abends, reduziert Augenbelastung
Layout	Collapsible Sidebar + Top Header	Standard für Admin-Panels, sofort verständlich
Tables	Server-side pagination, column filters	Mitglieder-Listen und Ausgabe-Historien sind datenintensiv
Forms	Multi-Step für komplexe Flows, inline für Quick-Actions	Distribution Recording = schnell, Member Onboarding = geführt
Mobile	Responsive, Tablet-optimiert	Ausgabe-Tisch-Szenario

Konkrete Design-Inspiration (Live Demos besuchen!)

- 1 **Ember Dashboard** (Healthcare) → für die regulierte-Daten-Ästhetik
- 2 **Shadcn Admin** → für das Clean-Minimal-Feeling
- 3 **Studio Admin** → für Theme-Flexibilität (verschiedene Vereine = verschiedene Looks?)

4 **Slash Admin** → für das RBAC/Permission-Pattern im UI

Nächste Schritte

- 1 **Live Demos besuchen** — Links oben öffnen, Feeling vergleichen
 - 2 **Design-Richtung festlegen** — Welcher Stil passt zu CannaManage?
 - 3 **Framework-Entscheidung** — React+shadcn/ui vs. Vue+PrimeVue vs. AntD
 - 4 **Template als Basis wählen** — oder from-scratch mit shadcn/ui Blocks
 - 5 **Frontend-Modul scaffolden** — [cannamanage-ui/](#) mit Vite + gewähltem Stack
-

Kosten-Übersicht

Option	Kosten	Was man bekommt
Shadcn Admin (Free)	\$0	Solide Basis, 10+ Seiten, MIT
Shadboard (Free)	\$0	Feature-complete, Apps, Auth
Apex/Ember (Premium)	\$69	50-125 Seiten, Theme Customizer, Support
Haze (Premium)	\$69-\$349	96 Seiten, CRUD, i18n, RTL, Docs
From Scratch (shadcn blocks)	\$0	Volle Kontrolle, mehr Arbeit

Empfehlung: Start mit **Shadcn Admin** (free, MIT) als Basis, ergänzt durch shadcn/ui Blocks von [ui.shadcn.com](#). Bei Bedarf später auf Premium upgraden.