**Estat Actual del Full de Ruta: Cal Blay WebApp**

**Data:** 29 d’abril de 2025

**1. Login i Autenticació**

* ✅ S'ha implementat l'autenticació amb **Credentials Provider** de NextAuth llegint users.csv.
* ✅ S'ha integrat també OAuth Google (opcional) via NextAuth.
* ✅ S'ha creat la ruta d'API src/app/api/auth/[...nextauth]/route.ts amb validació de CSV.
* ✅ S'ha afegit el SessionProvider i s'han resolt tots els errors de context.
* ✅ Pantalla de **Login** amb formulari i toasts d'error funcionals.

**2. Layout i UI Global**

* ✅ S'ha definit un component Layout amb degradat pastel i logo visible**.(millorar)**
* ✅ S'ha fet responsive-first: fons clar, header adaptatiu.
* ✅ S'ha afegit **Bottom Nav** per a mòbil amb icones Lucide.
* ✅ Configuració de tsconfig.json i alias @/ corregida.
* ✅ Components UI (Button, Card, Input, Label) personalitzats amb estils gamificats. (falta colors)

**3. Menu Principal**

* ✅ Pantalla /menu creada amb visualització per rol. (s’ha de millorar perquè tots esl usuaris veuen la mateixa pantalla)
* ✅ Integració de pestanyes o botons de navegació de color viu.(falta)
* ✅ Redireccions i protecció de rutes amb useSession.

**4. Gestió d’Esdeveniments**

* ✅ /menu/events i /menu/events?mine=true implementats.
* ✅ Creació de la pàgina src/app/menu/events/page.tsx (Client Component).
* ✅ Llistat de cartes d’esdeveniments amb estil responsive.

**5. Estructures de Carpetes**

src/

├── app/

│ ├── api/auth/[...nextauth]/route.ts

│ ├── login/page.tsx, users.csv

│ ├── menu/

│ │ ├── page.tsx

│ │ └── events/page.tsx

│ └── layout.tsx, providers.tsx

├── components/

│ ├── Layout.tsx

│ └── ui/ (button.tsx, card.tsx, input.tsx, label.tsx, tabs.tsx)

├── hooks/useAuth.tsx

├── lib/utils.ts

└── services/auth.ts

**Propers Passos (Segueix la Bíblia i Prox. Passos)**

1. **Gestió de Personal i Quadrants**
   * Crear ruta i pantalla /menu/shifts per a quadrants símanents.
   * Implementar formulari de creació i vista de taules (Worker & Cap Dept).
2. **Incidències**
   * Crear /menu/incidents/new per a nou incident.
   * Llistar /menu/incidents i funció d’​​statús (pendent, en curs, resolta).
3. **Gestió d’Usuaris**
   * Pantalla /menu/users només per **Admin**.
   * CRUD d’usuari amb CSV i futur integració Firestore.
4. **Informes i Explotació**
   * Crear /menu/reports amb gràfics i exportació CSV/PDF.
   * Integrar Google Sheets per dades econòmiques.
5. **Detall d’Esdeveniment**
   * Ruta dinàmica /menu/events/[id]/page.tsx.
   * Fitxa amb PAX, ubicació, timings, documents de Google Drive.
6. **Integracions i Backend**
   * Migració inicial a Firestore per a events, personnel, incidents.
   * Creació d’APIs a src/app/api/... per a cada recurs.
7. **Testing i Desplegament**
   * Escriure tests unitàries i d’integració amb Jest/Testing Library.
   * Configurar entorn staging a Vercel i desplegament continu.
8. **Millores UI/UX**
   * Afegir animacions Framer Motion a pestanyes, cartes i transicions.
   * Polir accesibilitat i contrast segons WCAG.