

Dashboard Principal - Sistema ERP Clínica de Psicología

Objetivo


Crear un dashboard moderno y funcional como página de entrada de un ERP para psicólogo que trabaja en múltiples clínicas. El dashboard debe mostrar KPIs relevantes, gráficos informativos y datos de gestión rápida.

Estructura General

Layout Principal

- **Sidebar izquierdo:** Menú de navegación con Dashboard como primera opción
- **Área principal:** Dashboard con cards y gráficos organizados en grid responsivo
- **Estilo:** Moderno, minimalista, paleta profesional pero fresca (evitar blanco/negro tradicional)


Menú Sidebar



Dashboard (activo por defecto)




Calendario



Pacientes



Sesiones




Facturación


KPIs y Componentes del Dashboard

Fila 1: KPIs Principales (4 Cards)


Card 1: Sesiones del Mes

- Número total de sesiones del mes actual
- Comparación con mes anterior (% cambio)
- Icono: 
- Color: Azul suave


Card 2: Ingresos del Mes

- Total facturado mes actual
- Comparación con mes anterior (% cambio)
- Formato: €X,XXX.XX
- Icono: 
- Color: Verde suave

Card 3: Pacientes Activos

- Número de pacientes con estado "Activo"
- Nuevos pacientes este mes
- Icono: 
- Color: Naranja suave

Card 4: Próximas Citas Hoy

- Número de citas programadas para hoy
- Hora de la próxima cita
- Icono: 
- Color: Morado suave

Fila 2: Gráficos Principales (2 Cards grandes)

Gráfico 1: Sesiones por Clínica (Donut Chart)

- Distribución de sesiones del mes por:
 - Clínica A
 - Clínica B
 - Clínica C
 - Privado
- Colores diferentes para cada clínica
- Leyenda con porcentajes

Gráfico 2: Ingresos Mensuales (Line Chart)

- Últimos 6 meses de ingresos
- Línea única con puntos destacados
- Eje Y: Euros
- Eje X: Meses

Fila 3: Tablas de Gestión Rápida (2 Cards)

Card 1: Próximas Citas (Tabla) Columnas:

- Hora
- Paciente
- Clínica
- Tipo (Online/Presencial)

- Estado

Máximo 5 filas con las próximas citas de hoy

Card 2: Pacientes Pendientes (Lista)

- Pacientes que requieren atención
- Estados: "Baja", "Otro"
- Botón rápido "Ver Ficha"
- Máximo 4 pacientes

Fila 4: Gráficos Adicionales (2 Cards)

Gráfico 3: Distribución por Modalidad (Bar Chart)

- Online vs Presencial del mes actual
- Barras horizontales
- Porcentajes

Gráfico 4: Métodos de Pago (Pie Chart)

- Efectivo, Tarjeta, Transferencia, Bono
- Del mes actual
- Colores distintivos

Datos Mock Necesarios

Generar datos realistas para:

- 150+ sesiones distribuidas en últimos 6 meses
- 25-30 pacientes con diferentes estados
- 4 clínicas con distribución desigual (Privado: 40%, Clínica A: 25%, B: 20%, C: 15%)
- Ingresos mensuales variables entre €3,000-€8,000
- Citas de hoy: 6-8 programadas
- Mix de modalidades: 60% presencial, 40% online
- Métodos de pago: 35% efectivo, 30% tarjeta, 20% transferencia, 15% bono

KPIs de ejemplo:

- Sesiones mes actual: 45
- Crecimiento: +12% vs mes anterior
- Ingresos mes: €6,750
- Pacientes activos: 23

- Nuevos pacientes: 3
- Próximas citas hoy: 7
- Próxima cita: 14:00

Especificaciones Técnicas

Componentes UI a usar:

- **Charts:** Recharts (LineChart, PieChart, BarChart, DonutChart)
- **Cards:** Con header, contenido y footer opcional
- **Grid:** CSS Grid o Flexbox responsivo
- **Icons:** Lucide React
- **Colores:** Paleta moderna (sugerencia: azules, verdes, naranjas suaves)

Responsividad:

- Desktop: 4 columnas para KPIs principales
- Tablet: 2 columnas
- Mobile: 1 columna con scroll vertical

Interactividad:

- Hover effects en cards
- Click en gráficos para mostrar detalles
- Botones de acción rápida funcionales
- Navegación desde sidebar

Estructura del Código

jsx

```
function Dashboard() {  
  return (  
    <div className="dashboard-container">  
      <Sidebar />  
      <main className="dashboard-main">  
        <header>  
          <h1>Dashboard</h1>  
          <p>Resumen general - {fechaActual}</p>  
        </header>  
  
        { /* KPIs Row */}  
        <div className="kpis-grid">  
          <KPICard /> ...  
        </div>  
  
        { /* Charts Row */}  
        <div className="charts-grid">  
          <ChartCard /> ...  
        </div>  
  
        { /* Tables Row */}  
        <div className="tables-grid">  
          <TableCard /> ...  
        </div>  
      </main>  
    </div>  
  );  
}
```

Criterios de Éxito

1. ☒ Carga rápida con datos mock realistas
2. ☒ Visualización clara de métricas clave
3. ☒ Gráficos informativos y atractivos
4. ☒ Navegación intuitiva desde sidebar
5. ☒ Responsividad completa
6. ☒ Estética profesional y moderna
7. ☒ Acciones rápidas funcionales

Nota para V0: Crear componente React completo con Tailwind CSS, datos mock integrados y funcionalidad de navegación preparada para integrar con otros módulos del ERP.

