

PROMPT PARA CONTINUAR - RESUMESCORE MVP

CONTEXTO DEL PROYECTO

Estoy desarrollando **ResumeScore**, una aplicación web que analiza CVs contra Job Descriptions usando IA (Groq API) y proporciona recomendaciones para optimizar CVs para sistemas ATS (Applicant Tracking Systems).

Stack Tecnológico:

- Frontend: React + Vite + Tailwind CSS
- Backend: Vercel Serverless Functions
- IA: Groq API (Llama 3.3 70B)
- Procesamiento: pdf2json, mammoth (DOCX)
- PDF Generation: jsPDF + jspdf-autotable

Estructura del Proyecto:

```
resumescore-mvp/
├── api/
│   ├── analyze-ai.js (análisis con IA)
│   └── extract-text.js (extracción de texto)
├── src/
│   ├── components/
│   │   ├── modals/ (AllModals, ImprovementStepModal, SectionDetailModal)
│   │   ├── sections/ (HeroStats, ImprovementPath, SectionScores, etc.)
│   │   ├── ui/ (Tooltip.jsx)
│   │   ├── Header.jsx
│   │   ├── UploadForm.jsx
│   │   └── ResultsView.jsx
│   ├── utils/
│   │   ├── helpers.js
│   │   ├── reportGenerator.js
│   │   └── pdfGenerator.js
│   └── App.jsx
└── package.json
```

✓ LO QUE YA ESTÁ IMPLEMENTADO (Fases 1 y 2)

Fase 1: Funcionalidad Core

- ✓ Upload de CV (PDF/DOCX)
- ✓ Análisis con IA (Groq API)
- ✓ Scores por 10 ATS diferentes
- ✓ Keywords analysis (técnicas, blandas, industria)
- ✓ Recomendaciones priorizadas
- ✓ Dark mode
- ✓ Historial de análisis

Fase 2: Mejoras y Modals Interactivos

- ✓ Export a PDF premium (jsPDF)
 - ✓ Modal interactivo en Ruta de Mejora (muestra keywords faltantes al hacer clic)
 - ✓ Modal en Vista de Calor por Sección (análisis detallado)
 - ✓ Tips de ATS con ejemplos
 - ✓ Recomendaciones agrupadas por prioridad (Críticas, Importantes, Opcionales)
 - ✓ Prompt de IA mejorado que genera todos los datos correctamente
-

● BUGS ACTUALES A ARREGLAR

Bug 1: PDF no descarga

- **Problema:** Al hacer clic en "Descargar PDF (Recomendado)" no descarga nada
- **Causa probable:** Importación incorrecta de jsPDF o falta instalación
- **Solución:** Usar `import { jsPDF } from 'jspdf'` en lugar de `import jsPDF from 'jspdf'`

Bug 2: Acrónimos sin explicar

- **Problema:** Se usan términos como "ATS" o "GAPs" sin explicación
- **Solución:** Primera mención debe ser completa: "Sistemas de Seguimiento de Candidatos (ATS)" o usar tooltips

Bug 3: Tips de ATS necesitan más detalles

- **Problema:** Los tips existen pero no todos tienen ejemplos guía relacionados al JD
 - **Solución:** Mejorar prompt para que SIEMPRE genere ejemplos específicos adaptados al JD del usuario
-

MEJORAS PENDIENTES A IMPLEMENTAR

Mejora 1: Ejemplos reales en "Cómo Implementar" (Ruta de Mejora)

Actual: Modal muestra pasos genéricos **Requerido:** Cada paso debe incluir:

- Ejemplos concretos relacionados al JD específico del usuario
- Texto que el usuario pueda copiar y pegar directamente en su CV
- Adaptado a la experiencia del candidato

Ejemplo de lo que debe generar:

Paso: "Agrega keyword 'gestión de proyectos ágiles'"

Cómo implementar:

✓ Ejemplo adaptado a TU experiencia:

"• Lideré 8 proyectos ágiles con equipos de 12+ personas usando Scrum, logrando entregas 25% más rápidas y reduciendo bugs en 40%"

✓ Si no tienes experiencia directa:

"• Participé activamente en 5 sprints ágiles, contribuyendo a la planificación y retrospectivas del equipo bajo metodología Scrum"

Mejora 2: Método Socrático en "Consejo del Experto"

Actual: Consejos genéricos **Requerido:** Usar método socrático para guiar al usuario a descubrir sus propias fortalezas

Ejemplo de lo que debe generar:

Consejo del Experto - Sección: Experiencia

En lugar de solo decir "qué hiciste", muestra el IMPACTO:

🤔 Preguntas para reflexionar:

1. ¿Cuántas personas se beneficiaron de tu trabajo?
2. ¿Qué métrica mejoró gracias a tu contribución?
3. ¿Cuánto tiempo/dinero ahorraste a la empresa?
4. ¿Qué problema específico resolviste?

💡 Transforma esto:

❌ "Desarrollé features para el producto"

En esto:

✅ "Desarrollé 15 features clave que aumentaron engagement 34% y retención de usuarios en 2.5 meses, impactando a 50K+ usuarios"

📋 Template basado en tu JD:

El JD menciona: [keyword del JD]

Pregúntate: ¿Tengo experiencia con esto? ¿Qué logré específicamente?

Escribe: "• [Verbo de acción] [qué hiciste] logrando [métrica] en [tiempo]"

🚀 FASE 3: UI/UX PREMIUM (A IMPLEMENTAR)

1. Animaciones Suaves

- Framer Motion para transiciones
- Fade-in en carga de resultados
- Smooth scroll entre secciones
- Hover effects mejorados

2. Glass-morphism Effects

- Cards con efecto cristal en dark mode
- Backdrop blur en modals
- Gradientes sutiles

3. Confetti Celebration

- Activar cuando score > 85%

- Animación de celebración al completar análisis exitoso

4. Loading States Premium

- Skeleton loaders en lugar de spinners
- Progress bar animado durante análisis
- Mensajes motivacionales durante carga

5. Tooltips Informativos

- Explicar cada métrica al hacer hover
- Glosario de términos (ATS, keywords, etc.)
- Ejemplos en tooltips

6. Onboarding Interactivo

- Tutorial de 4 pasos para nuevos usuarios
- Highlights en elementos clave
- Skip option disponible

7. Micro-interacciones

- Ripple effect en botones
- Success feedback visual
- Sound effects opcionales



PROMPT DE IA ACTUAL (analyze-ai.js)

El prompt actual en `api/analyze-ai.js` genera:

- matchRate
- scores (10 ATS)
- recommendations (con priority, text, section, example)
- strengths (5-7 items)
- keywords (technical, soft, industry - found/missing)
- atsBreakdown (score, strengths, weaknesses, tips para cada ATS)
- sectionScores (experience, education, skills, summary)
- improvementPath (current, potential, steps con action/impact/timeframe)






- atsDetectionGuide (indicators, commonSystems, detectionTips)

Lo que necesita mejorarse:

1. Tips de ATS deben SIEMPRE incluir ejemplos específicos adaptados al JD
 2. ImprovementPath steps deben incluir ejemplos concretos copiables
 3. Agregar campo "socraticQuestions" en sectionScores para guiar reflexión
-

DISEÑO Y ESTÉTICA

Colores:

- Primary: Indigo ( #6366f1)
- Secondary: Purple ( #8b5cf6)
- Success: Emerald ( #10b981)
- Warning: Amber ( #f59e0b)
- Danger: Red ( #ef4444)

Fuentes:

- Familia: Inter, system-ui
- Headings: Bold (700-800)
- Body: Regular (400-500)

Principios de Diseño:

- Mobile-first responsive
 - Espaciado consistente (4px base)
 - Whitespace generoso
 - Accesibilidad WCAG 2.1 AA
 - Componentes reutilizables
-

COMANDOS ÚTILES

```
bash
```

Desarrollo local

`npm run dev`

Build para producción

`npm run build`

Deploy (automático en push a main)

`git push origin main`

Verificar dependencias

`npm list jspdf jspdf-autotable`

Instalar dependencias faltantes

`npm install jspdf jspdf-autotable framer-motion canvas-confetti`

ESTRUCTURA DE DATOS (results object)

javascript

```
{
  success: true,
  matchRate: 78,
  average: 79,
  scores: {
    "Workday": 82,
    "Greenhouse": 79,
    // ... 10 ATS total
  },
  recommendations: [
    {
      priority: "critical",
      text: "Agrega keyword 'gestión ágil'...",
      section: "experience",
      example: "• Lideré 8 proyectos ágiles..."
    }
  ],
  strengths: [
    "Experiencia sólida de 5+ años...",
    // ... 5-7 items
  ],
  keywords: {
    technical: {
      found: ["Python", "React"],
      missing: ["Kubernetes", "GraphQL"]
    },
    soft: { found: [...], missing: [...] },
    industry: { found: [...], missing: [...] }
  },
  atsBreakdown: {
    "Workday": {
      score: 82,
      strengths: ["Formato compatible", ...],
      weaknesses: ["Falta certificaciones", ...],
      tips: ["Usa bullets •", ...]
    }
  },
  sectionScores: {
    experience: 82,
    education: 75,
    skills: 68,
    summary: 60
  },
}
```



```
improvementPath: {
  current: 78,
  potential: 91,
  steps: [
    {
      action: "Agrega 5 keywords técnicas...",
      impact: "+5%",
      timeframe: "15 minutos"
    }
  ]
},
atsDetectionGuide: {
  indicators: [...],
  commonSystems: {...},
  detectionTips: [...]
},
reasoning: "El CV muestra...",
timestamp: "2024-11-03T...",
cvName: "CV.pdf",
jdPreview: "Job description preview..."
}
```

OBJETIVOS INMEDIATOS

Por favor ayúdame a:

1. **ARREGLAR BUG DE PDF:** Corregir la función generatePDFReport para que descargue correctamente
2. **ELIMINAR ACRÓNIMOS:** Reemplazar "ATS" por "Sistemas de Seguimiento (ATS)" en primera mención
3. **MEJORAR TIPS ATS:** Actualizar prompt para generar ejemplos específicos para CADA tip
4. **EJEMPLOS EN RUTA DE MEJORA:** Agregar ejemplos concretos copiables en modal de ImprovementStepModal
5. **MÉTODO SOCRÁTICO:** Implementar preguntas guía en SectionDetailModal
6. **IMPLEMENTAR FASE 3:** Agregar animaciones, glass-morphism, confetti, tooltips, onboarding

ARCHIVOS CLAVE A MODIFICAR

1. `src/utls/pdfGenerator.js` - Fix import y generación





2. `api/analyze-ai.js` - Mejorar prompt para ejemplos específicos
 3. `src/components/modals/ImprovementStepModal.jsx` - Agregar ejemplos copiables
 4. `src/components/modals/SectionDetailModal.jsx` - Agregar método socrático
 5. `src/components/modals/AllModals.jsx` - Mejorar tips con ejemplos
 6. Crear nuevos componentes para Fase 3 (animaciones, confetti, tooltips)
-

CONTEXTO ADICIONAL

- Usuario: Carlos, desarrollando MVP para ayudar candidatos a optimizar CVs
 - Deployment: Vercel
 - API Key: GROQ_API_KEY (configurada en Vercel)
 - Límite de contexto: Conservar tokens, usar archivos modulares
 - Prioridad: Funcionalidad > Estética (pero ambas importantes)
-

ESTADO ACTUAL DEL BUILD

Última build exitosa:

-  npm run build completa sin errores
-  Warnings de chunk size (no crítico)
-  Todas las importaciones correctas
-  Deployed en Vercel y funcionando

IMPORTANTE: Continúa desde aquí aplicando las correcciones de bugs y luego implementando la Fase 3.

FIN DEL PROMPT