Proposition : Panel de Acceso - Panel de Administración

Información de Acceso

Usuario Administrador

• Email: admin@speaklyplan.com

Contraseña: Admin123!URL de acceso: /admin

Instrucciones de Acceso

1. Iniciar Sesión

1. Ve a la página de login: /auth/login

2. Ingresa las credenciales del administrador:

- Email: admin@speaklyplan.com

- Contraseña: Admin123!

3. Automáticamente serás redirigido al panel de administración (/admin)

2. Acceso Directo

Si intentas acceder directamente a /admin :

- Si **no has iniciado sesión**: serás redirigido a /auth/login
- Si has iniciado sesión como usuario normal: serás redirigido a /auth/login
- Si has iniciado sesión como admin: accederás al panel de administración

Funcionalidades del Panel

Una vez dentro del panel de administración, tendrás acceso a:

📊 Dashboard Principal

- Estadísticas generales del sistema
- Total de usuarios registrados
- Usuarios activos hoy
- Total de sesiones de práctica
- Total de conversaciones

👥 Gestión de Usuarios

- · Lista completa de usuarios
- Filtros por rol (todos, usuarios, admins)
- Búsqueda por nombre o email
- Detalles individuales de cada usuario
- Historial de actividad

Analytics

- Gráficos de actividad por día
- Gráficos de progreso por semana
- Métricas de uso del sistema

Actividades Recientes

- Log de todas las actividades del sistema
- Filtros por tipo de actividad
- Exportación de datos

Exportación de Datos

- Exportar todos los usuarios (CSV/JSON)
- Exportar actividades recientes (CSV/JSON)
- · Exportar estadísticas completas

Seguridad

Protección de Rutas

El panel de administración está protegido por:

- 1. Middleware de Next.js: Verifica que el usuario tenga rol "admin"
- 2. Layout de Admin: Doble verificación del rol en el servidor
- 3. APIs protegidas: Todas las APIs de admin verifican el rol

Cambiar Contraseña del Admin

Para cambiar la contraseña del administrador:

cd /home/ubuntu/speaklyplan/nextjs_space
yarn tsx scripts/create-admin.ts

Esto te permitirá crear un nuevo admin o actualizar las credenciales del existente.

Resolución de Problemas

Problema: "Me redirige al dashboard en lugar del panel admin"

Solución: Este problema ya está resuelto. Asegúrate de:

- 1. Cerrar todas las sesiones activas (logout)
- 2. Iniciar sesión nuevamente con las credenciales de admin
- 3. Serás redirigido automáticamente a /admin

Problema: "No puedo acceder al panel admin"

Verifica que:

- 1. Estás usando el email correcto: admin@speaklyplan.com
- 2. Estás usando la contraseña correcta: Admin123!
- 3. El usuario tiene el rol "admin" en la base de datos

Para verificar el rol del usuario en la base de datos:

cd /home/ubuntu/speaklyplan/nextjs_space
yarn tsx scripts/check-admin.ts

Problema: "Aparece un error 401 o 403"

Esto significa que el usuario no tiene permisos de administrador. Verifica:

- 1. Que has iniciado sesión con las credenciales correctas
- 2. Que el usuario tiene rol "admin" en la base de datos
- 3. Que la sesión no ha expirado

Notas Técnicas

Flujo de Autenticación

- 1. Usuario ingresa credenciales en /auth/login
- 2. NextAuth verifica las credenciales en la base de datos
- 3. Si son correctas, crea una sesión JWT con el rol del usuario
- 4. El sistema verifica el rol y redirige:
 - role === 'admin' → Redirige a /admin
 - role === 'user' → Redirige a /dashboard

Verificación de Rol

La verificación del rol se realiza en múltiples niveles:

- 1. Middleware (middleware.ts): Primera línea de defensa
- 2. Layout del Admin (app/admin/layout.tsx): Verificación en servidor
- 3. APIs de Admin (app/api/admin/*): Verificación en cada endpoint

Crear Nuevos Administradores

Si necesitas crear más usuarios administradores:

- 1. Accede al panel de administración como admin
- 2. O ejecuta el script de creación:

```
cd /home/ubuntu/speaklyplan/nextjs_space
yarn tsx scripts/create-admin.ts
```

1. Ingresa los datos del nuevo administrador cuando se te solicite

Última actualización: 9 de octubre de 2025

Versión: 1.1 - Corrección de redirección al dashboard