

**Proyecto: Relaxify**

**Milton Cesar Machado Barreto, 89326**

**Jhon Kevin Barragán Vásquez, 912409**

**José Camilo Rodríguez Ortegón, 894995**

**Docente: Esteban Ernesto Morales Castro**

**Curso: Ingeniería de Software**

**NRC-60-81399**

**Facultad Ingeniería, Programa de Ingeniería de Sistemas**

**Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO**

**Vicerrectoría Regional Centro Sur**

**Ciudad Ibagué, Tolima**

**Año: 2025**

Contenido

[Catálogo de URLs – Plataforma Relaxify 3](#_Toc206535270)

[1. Autenticación 3](#_Toc206535271)

[2. Usuarios 3](#_Toc206535272)

[3. Relajación 4](#_Toc206535273)

[4. Datos 4](#_Toc206535274)

[5. Conductor 5](#_Toc206535275)

[6. Estadísticas 5](#_Toc206535276)

[7. Comunidad 6](#_Toc206535277)

[8. Blog 6](#_Toc206535278)

[9. Eventos 6](#_Toc206535279)

[10. Marketplace 7](#_Toc206535280)

[11. Innovación 7](#_Toc206535281)

[12. Extras 7](#_Toc206535282)

# Catálogo de URLs – Plataforma Relaxify

# 1. Autenticación

1.1 www.relaxify.com/auth/login — POST — Iniciar sesión de usuario

1.2 www.relaxify.com/auth/register — POST — Registrar un nuevo usuario

1.3 www.relaxify.com/auth/logout — POST — Cerrar sesión de usuario

1.4 www.relaxify.com/auth/recuperar — POST — Recuperar contraseña

1.5 www.relaxify.com/auth/verificar — GET — Verificar autenticidad de cuenta

1.6 www.relaxify.com/auth/token — GET — Generar token de autenticación

1.7 www.relaxify.com/auth/dispositivos — GET — Consultar dispositivos conectados

1.8 www.relaxify.com/auth/desvincular — DELETE — Desvincular dispositivo

# 2. Usuarios

2.1 www.relaxify.com/users — GET — Listar todos los usuarios registrados

2.2 www.relaxify.com/users/{id} — GET — Consultar perfil de usuario

2.3 www.relaxify.com/users/{id}/update — PUT — Actualizar información de usuario

2.4 www.relaxify.com/users/{id}/remove — DELETE — Eliminar usuario

2.5 www.relaxify.com/usuarios/preferencias — GET — Ver preferencias de usuario

2.6 www.relaxify.com/usuarios/notificaciones — PUT — Configurar notificaciones

2.7 www.relaxify.com/usuarios/conexiones — GET — Ver conexiones con amigos

2.8 www.relaxify.com/usuarios/estado — PUT — Actualizar estado visible

# 3. Relajación

3.1 www.relaxify.com/relax/ejercicios — GET — Ver ejercicios de relajación

3.2 www.relaxify.com/relax/ejercicios/nuevo — POST — Crear un nuevo ejercicio

3.3 www.relaxify.com/relax/ejercicios/{id}/editar — PUT — Editar ejercicio

3.4 www.relaxify.com/relax/ejercicios/{id}/eliminar — DELETE — Eliminar ejercicio

3.5 www.relaxify.com/relax/musica — GET — Escuchar música relajante

3.6 www.relaxify.com/relax/meditaciones — GET — Ver meditaciones guiadas

3.7 www.relaxify.com/relax/respiracion — GET — Acceder a ejercicios de respiración

3.8 www.relaxify.com/relax/reto-30dias — GET — Participar en reto de relajación

3.9 www.relaxify.com/relax/sesiones — GET — Consultar historial de sesiones

3.10 www.relaxify.com/relax/sesiones/crear — POST — Generar una sesión personalizada

# 4. Datos

4.1 www.relaxify.com/datos — GET — Listar todos los registros biométricos

4.2 www.relaxify.com/datos/subir — POST — Subir datos desde smartwatch

4.3 www.relaxify.com/datos/{id}/editar — PUT — Editar registro biométrico

4.4 www.relaxify.com/datos/{id}/eliminar — DELETE — Eliminar registro biométrico

4.5 www.relaxify.com/datos/analisis — GET — Ver análisis automático de IA

4.6 www.relaxify.com/datos/ritmo — GET — Consultar historial de ritmo cardíaco

4.7 www.relaxify.com/datos/comparar — GET — Comparar registros de distintos días

4.8 www.relaxify.com/datos/tendencias — GET — Mostrar tendencias de salud

4.9 www.relaxify.com/datos/recomendaciones — GET — Ver recomendaciones personalizadas

4.10 www.relaxify.com/datos/exportar — GET — Descargar datos en PDF o Excel

# 5. Conductor

5.1 www.relaxify.com/conductor/estado — GET — Ver estado actual del conductor

5.2 www.relaxify.com/conductor/historial — GET — Consultar historial de alertas

5.3 www.relaxify.com/conductor/configuracion — PUT — Ajustar configuración de conducción

5.4 www.relaxify.com/conductor/activacion — POST — Activar modo conducción segura

5.5 www.relaxify.com/conductor/descanso — GET — Recomendaciones de descanso

5.6 www.relaxify.com/conductor/ruta-segura — GET — Mostrar rutas seguras

5.7 www.relaxify.com/alertas/nueva — POST — Crear nueva alerta

5.8 www.relaxify.com/alertas/{id}/resolver — PUT — Marcar alerta como resuelta

5.9 www.relaxify.com/alertas/{id}/eliminar — DELETE — Eliminar alerta

5.10 www.relaxify.com/alertas — GET — Consultar historial de alertas

# 6. Estadísticas

6.1 www.relaxify.com/estadisticas/estres — GET — Consultar estadísticas de estrés

6.2 www.relaxify.com/estadisticas/usuarios — GET — Ver estadísticas generales

6.3 www.relaxify.com/estadisticas/usuario/{id} — GET — Progreso de un usuario

6.4 www.relaxify.com/estadisticas/globales — GET — Estadísticas globales de estrés

6.5 www.relaxify.com/reportes/nuevo — POST — Generar un nuevo reporte

6.6 www.relaxify.com/reportes/{id}/editar — PUT — Editar un reporte

6.7 www.relaxify.com/reportes/{id}/eliminar — DELETE — Eliminar un reporte

6.8 www.relaxify.com/reportes/{id}/detalles — GET — Ver detalles de un reporte

6.9 www.relaxify.com/reportes/descargar/{id} — GET — Descargar reporte en PDF

# 7. Comunidad

7.1 www.relaxify.com/comunidad — GET — Acceder a la comunidad Relaxify

7.2 www.relaxify.com/comunidad/publicar — POST — Crear una publicación

7.3 www.relaxify.com/comunidad/{id}/comentarios — GET — Ver comentarios

7.4 www.relaxify.com/comunidad/grupos — GET — Ver grupos temáticos

7.5 www.relaxify.com/comunidad/grupo/{id}/unirse — POST — Unirse a grupo

7.6 www.relaxify.com/comunidad/grupo/{id}/salir — DELETE — Salir de grupo

7.7 www.relaxify.com/comunidad/{id}/reacciones — PUT — Reaccionar a una publicación

7.8 www.relaxify.com/comunidad/mensajes — GET — Ver mensajes privados

# 8. Blog

8.1 www.relaxify.com/blog — GET — Ver artículos del blog

8.2 www.relaxify.com/blog/nuevo — POST — Crear un nuevo artículo

8.3 www.relaxify.com/blog/{id}/editar — PUT — Editar artículo

8.4 www.relaxify.com/blog/{id}/eliminar — DELETE — Eliminar artículo

8.5 www.relaxify.com/blog/categorias — GET — Ver categorías del blog

8.6 www.relaxify.com/blog/comentarios — GET — Ver comentarios del blog

# 9. Eventos

9.1 www.relaxify.com/eventos — GET — Listar todos los eventos

9.2 www.relaxify.com/eventos/nuevo — POST — Crear un nuevo evento

9.3 www.relaxify.com/eventos/{id}/editar — PUT — Editar evento.

9.4 www.relaxify.com/eventos/{id}/eliminar — DELETE — Eliminar evento

9.5 www.relaxify.com/eventos/{id}/inscribirse — POST — Inscribirse a un evento

9.6 www.relaxify.com/eventos/{id}/cancelar — DELETE — Cancelar inscripción

9.7 www.relaxify.com/eventos/calendario — GET — Ver calendario de eventos

# 10. Marketplace

10.1 www.relaxify.com/marketplace — GET — Ver productos disponibles

10.2 www.relaxify.com/marketplace/nuevo — POST — Publicar producto

10.3 www.relaxify.com/marketplace/{id}/editar — PUT — Editar producto

10.4 www.relaxify.com/marketplace/{id}/eliminar — DELETE — Eliminar producto

10.5 www.relaxify.com/marketplace/carrito — GET — Ver carrito de compras

10.6 www.relaxify.com/marketplace/pago — POST — Procesar pago

10.7 www.relaxify.com/marketplace/historial — GET — Historial de compras

# 11. Innovación

11.1 www.relaxify.com/innovacion/viajes-bienestar — GET — Explorar destinos de relajación

11.2 www.relaxify.com/innovacion/experiencias-vr — GET — Acceder a experiencias en VR

11.3 www.relaxify.com/innovacion/asistente-ia — GET — Interactuar con asistente IA

11.4 www.relaxify.com/innovacion/nuevas-funciones — GET — Consultar novedades

11.5 www.relaxify.com/innovacion/laboratorio — POST — Probar funciones experimentales

# 12. Extras

12.1 www.relaxify.com/extras/configuracion — GET — Acceder a configuraciones avanzadas

12.2 www.relaxify.com/extras/ayuda — GET — Centro de ayuda y soporte

12.3 www.relaxify.com/extras/contacto — POST — Enviar consulta a soporte

12.4 www.relaxify.com/extras/politicas — GET — Ver políticas de privacidad

12.5 www.relaxify.com/extras/terminos — GET — Ver términos y condiciones

12.6 www.relaxify.com/extras/actualizaciones — GET — Ver actualizaciones recientes