

Product BackLog - PoliGym				
Sprint	ID	Microservicio	Historia de Usuario	Prioridad
1	TECH-101	Client-Gateway	Como desarrollador, quiero configurar la estructura base del API Gateway con NestJS para establecer la arquitectura inicial.	Crítica
1	TECH-102	Client-Gateway	Como desarrollador, quiero configurar NATS para la comunicación entre servicios para facilitar la interconectividad.	Crítica
1	HU-101	Auth	Como usuario nuevo, quiero registrarme proporcionando nombre, email y contraseña para acceder al sistema.	Alta
1	HU-102	Auth	Como usuario registrado, quiero iniciar sesión con email y contraseña para acceder a mis datos.	Alta
1	HU-103	Auth	Como usuario autenticado, quiero recibir un access token y refresh token para mantener mi sesión.	Alta
1	HU-104	Auth	Como usuario autenticado, quiero cerrar sesión y invalidar mis tokens para proteger mi cuenta.	Alta
1	HU-105	Auth	Como usuario, quiero poder cambiar mi contraseña para mantener la seguridad de mi cuenta.	Alta
2	HU-201	Auth	Como usuario, quiero solicitar un reset token por email para recuperar mi cuenta.	Alta
2	HU-202	Auth	Como usuario, quiero validar mi reset token para asegurar la autenticidad del cambio de contraseña.	Alta
2	HU-203	Auth	Como usuario, quiero establecer una nueva contraseña usando mi reset token para restaurar el acceso.	Alta
2	HU-204	Auth	Como sistema, quiero generar nuevos access tokens para realizar peticiones.	Alta
2	HU-205	Auth	Como sistema, quiero verificar la validez del refresh token para mantener sesiones seguras.	Alta
3	HU-301	User	Como usuario, quiero actualizar mi información personal para mantener mis datos actualizados.	Alta
3	HU-302	User	Como administrador, quiero poder actualizar, ver y eliminar usuarios para mantener la información actualizada.	Alta
3	HU-303	Training	Como administrador, quiero crear, actualizar, ver y eliminar grupos musculares para mantener la información actualizada.	Alta
3	HU-304	Training	Como administrador, quiero crear, actualizar, ver y eliminar equipamiento para mantener la información actualizada.	Alta
3	HU-305	Training	Como administrador, quiero crear, actualizar, ver y eliminar ejercicios para mantener la información actualizada.	Alta
4	HU-401	Training	Como administrador, quiero asociar ejercicios con grupos musculares para estructurar mejor los entrenamientos.	Alta
4	HU-402	Training	Como administrador, quiero asociar ejercicios con equipamiento requerido para indicar el material necesario.	Alta
4	HU-403	Training	Como administrador, quiero crear, actualizar, ver y eliminar rutinas para mantener la información actualizada.	Alta
4	HU-404	Training	Como administrador, quiero asociar rutinas con ejercicios para estructurar mejor los entrenamientos.	Alta
4	HU-405	Training	Como administrador, quiero especificar series y repeticiones por ejercicio para ajustar la carga de trabajo.	Alta
5	HU-501	Training	Como administrador, quiero crear, actualizar, ver y eliminar planes de entrenamiento para mantener la información actualizada.	Alta
5	HU-502	Training	Como administrador, quiero asociar rutinas con planes de entrenamiento para estructurar mejor los entrenamientos.	Alta
5	HU-503	Nutrition	Como administrador, quiero crear, actualizar, ver y eliminar planes alimenticios para mantener la información actualizada.	Media
5	HU-504	Nutrition	Como administrador, quiero definir comidas por día en un plan para detallar la dieta.	Media
5	HU-505	Nutrition	Como administrador, quiero especificar macronutrientes por comida para personalizar las dietas.	Media
6	HU-601	User	Como usuario, quiero calificar una rutina de 1 a 5 estrellas para compartir mi experiencia.	Media
6	HU-602	User	Como usuario, quiero calificar un ejercicio de 1 a 5 estrellas para evaluar su efectividad.	Media
6	HU-603	User	Como usuario, quiero calificar un equipamiento de 1 a 5 estrellas para compartir mi opinión sobre su utilidad.	Media
6	HU-604	User	Como usuario, quiero calificar un plan de entrenamiento de 1 a 5 estrellas para evaluar su efectividad.	Media
7	HU-701	Analytics	Como administrador, quiero generar estadísticas de usuarios con métricas de registro, actividad, género y edad para obtener análisis demográficos.	Baja
7	HU-702	Analytics	Como administrador, quiero gestionar estadísticas de usuarios (CRUD) para controlar los datos analíticos.	Baja
7	HU-703	Analytics	Como administrador, quiero generar estadísticas de rutinas por fecha, género y dificultad para analizar tendencias.	Baja
7	HU-704	Analytics	Como administrador, quiero gestionar estadísticas de rutinas (CRUD) para modificar información analítica.	Baja
7	HU-705	Analytics	Como administrador, quiero visualizar estadísticas generales de rutinas más populares para identificar las más utilizadas.	Baja
8	HU-801	Analytics	Como administrador, quiero generar estadísticas de planes de entrenamiento para conocer su impacto.	Baja
8	HU-802	Analytics	Como administrador, quiero gestionar estadísticas de planes (CRUD) para mantener el control de los datos.	Baja
8	HU-803	Analytics	Como administrador, quiero visualizar estadísticas generales de planes para evaluar su efectividad.	Baja
8	HU-804	Analytics	Como administrador, quiero generar estadísticas de ejercicios para analizar el rendimiento de los usuarios.	Baja
8	HU-805	Analytics	Como administrador, quiero gestionar estadísticas de ejercicios (CRUD) para modificar registros.	Baja
9	HU-901	Analytics	Como administrador, quiero visualizar estadísticas generales de ejercicios para evaluar su popularidad.	Baja
9	HU-902	Analytics	Como administrador, quiero generar estadísticas de equipamiento para conocer su uso en el gimnasio.	Baja
9	HU-903	Analytics	Como administrador, quiero gestionar estadísticas de equipamiento (CRUD) para actualizar registros.	Baja
9	HU-904	Analytics	Como administrador, quiero visualizar estadísticas generales de equipamiento para evaluar su demanda.	Baja
9	HU-905	Notification	Como sistema, quiero configurar un template de email en SendGrid para gestionar notificaciones automatizadas de recuperación de contraseña.	Baja