

SWATCLOSET

Nº	Endpoint	Método	Descripción	T.Operación
1	/usuarios	POST	Registrar un nuevo usuario con perfil, estilo y tallas.	Creación
2	/usuarios/{id}	GET	Consultar perfil y estadísticas (reputación, prendas publicadas).	Lectura
3	/prendas	POST	Publicar una nueva prenda (fotos, talla, estado, categoría).	Creación
4	/prendas	GET	Listar prendas con filtros (categoría, talla, estado).	Lectura con filtros
5	/prendas/{id}	PUT	Editar detalles de una prenda publicada.	Modificación
6	/intercambios	POST	Crear una solicitud de intercambio o préstamo entre usuarios (fechas, prendas).	Creación relacional
7	/intercambios/{id}	PATCH	Actualizar estado del intercambio (pendiente, aceptado, devuelto).	Actualización parcial
8	/usuarios/{id}/valoraciones	POST	Registrar una valoración de un usuario tras un intercambio.	Lógica de reputación
9	/estadisticas/prendaPopular	GET	El top 5 de prendas que aparecen en más intercambios, mostrando datos de la prenda y número de intercambios en los que aparece.	Lectura
10	/estadisticas/usuarioActivo	GET	El usuario con más intercambios en estado aceptado.	Lectura

SMARTCHEF

Nº	Endpoint	Método	Descripción	Tipo de operación
1	/usuarios	POST	Registrar usuario con preferencias alimentarias.	Creación
2	/recetas	POST	Agregar una nueva receta con ingredientes y pasos.	Creación
3	/recetas	GET	Buscar recetas con filtros (ingredientes, categoría, preferencias).	Lectura con filtros
4	/recetas/{id}	GET	Ver detalle de receta, con ingredientes y pasos.	Lectura
5	/recetas/{id}/favorito	POST	Marcar receta como favorita.	Relacional
6	/listas-compra	POST	Generar lista de compras a partir de una receta seleccionada.	Lógica
7	/historial-cocina	POST	Registrar qué receta se cocinó en un día determinado.	Registro lógico
8	/historial-cocina	GET	Consultar historial semanal de comidas.	Lectura
9	/estadisticas/ingredientes	GET	Los ingredientes más utilizados, mostrando el top 5 de ingredientes y el número de recetas en los que aparecen.	Lectura
10	/estadisticas/usuarioPopular	GET	Los usuarios con la receta que esté más veces guardada como favorita.	Lectura

SCHOOLEVENTS

Nº	Endpoint	Método	Descripción	Tipo de operación
1	/usuarios	POST	Registrar usuario (estudiante o profesor).	Creación
2	/eventos	POST	Crear nuevo evento (nombre, fecha, lugar, descripción).	Creación
3	/eventos	GET	Listar eventos con filtros (fecha, categoría, institución).	Lectura con filtros
4	/eventos/{id}	GET	Obtener detalle de un evento específico.	Lectura
5	/eventos/{id}	PUT	Modificar información de un evento (horario, lugar, descripción).	Modificación
6	/eventos/{id}/inscripciones	POST	Inscribir usuario como asistente/interesado.	Relacional
7	/eventos/{id}/galeria	POST	Subir fotos o resultados del evento.	Creación multimedia
8	/usuarios/{id}/eventos	GET	Consultar eventos en los que el usuario participa.	Lectura relacional
9	/estadisticas/eventos	GET	El top 5 de eventos con más asistentes, mostrando datos del evento y número de asistentes de ese evento.	Lectura
10	/estadisticas/usuarioActivo	GET	El usuario que haya publicado y participado en más eventos.	Lectura

FRESAS CALATRAVA

Nº	Endpoint	Método	Descripción	Tipo de Operación
1	/fincas	POST	Registrar una nueva finca con su nombre, localización y superficie.	Creación
2	/fincas/{id}	GET	Consultar los datos de una finca y sus invernaderos asociados.	Lectura
3	/invernaderos	POST	Crear un nuevo invernadero vinculado a una finca (capacidad, tipo de riego).	Creación
4	/variedades	POST	Registrar una nueva variedad de fresa (nombre, temporada, rendimiento medio).	Creación
5	/invernaderos/{id}/variedades	POST	Asociar variedades de fresa a un invernadero.	Creación relacional
6	/recolecciones	POST	Registrar una recolección (fecha, invernadero, variedad, cantidad en kilos).	Creación
7	/clientes	POST	Registrar un nuevo cliente (nombre, dirección, teléfono).	Creación
8	/pedidos	POST	Crear un nuevo pedido de cliente (fecha, estado, importe total).	Creación
9	/estadisticas/variedad	PATCH	Consultar estadísticas: total de kilos recolectados por variedad	Lectura analítica
10	/estadisticas/invernadero	GET	Consultar estadísticas: total de kilos recolectados por invernadero	Lectura analítica

INSTRUCCIONES

- **Para que un servicio puntúe deben cumplirse los siguientes requisitos:**
 - Debe de estar correctamente documentado y preparado para su prueba en POSTMAN.
 - Debe tener datos de prueba para poder comprobar que el servicio funciona correctamente.
 - Debe devolver y recibir datos en formato DTO.
 - Debe controlar posibles errores y fallos que el usuario pueda causar usando el servicio. Mostrando errores.
- **Los servicios del 1 al 8 puntuarán estando totalmente correctos *0.95 puntos*.**
- **Los servicios 9 y 10 puntuarán estando totalmente correctos *1.2 puntos*.**

Cada alumno debe realizar los servicios correspondientes a su proyecto.