

MyFit

Arturo Barba Rodríguez

Curso 2018/19

Descripción general del proyecto

MyFit será una "red social" para deportistas o usuarios que quieran iniciar un estilo de vida más saludable. Cada usuario contará con un perfil personal, y una red de contactos (seguidores y seguidos) con los que podrá estar en comunicación.

MyFit calculará el gasto calórico de cada usuario en función de sus datos personales y sus actividades realizadas.

Funcionalidad principal de la aplicación

Esta aplicación tendrá como objetivo registrar las actividades físicas de cada usuario, que pueden ser compartidas y visibles para otros usuarios o no. Cada usuario podrá así realizar un seguimiento de su propia actividad física y podrá tener la posibilidad de ver un seguimiento de otros usuarios.

MyFit además podrá informar de actividades futuras de un usuario seguido, creando así un evento. Cada usuario podrá anotar comentarios junto a la actividad física realizada, está almacenará así el tipo de actividad (como puede ser correr, nadar o un entrenamiento de fuerza), la fecha de inicio de la actividad junto a su fecha de fin o su duración, la distancia, el gasto calórico de cada usuario y anotaciones del propio usuario (observaciones, sensaciones, anécdotas, etc).

De cara al exterior otros usuarios podrán dar "like" y dejar comentarios asociados a esta actividad.

Objetivos generales

- Objetivo: "gestionar las actividades físicas de cada usuario, así como interactuar con otros".
- Casos de uso:
 - Invitados: "registrarse", "ver detalles de un entrenamiento", "buscar otros usuarios", "ver a otro usuario".
 - Usuarios: "iniciar sesión", "cerrar sesión", "registrar un entrenamiento", "eliminar un entrenamiento propio", "comentar un entrenamiento", "descomentar un entrenamiento", "dar like a un entrenamiento", "quitar like a un entrenamiento", "ver detalles de un entrenamiento", "editar un perfil personal", "borrar una cuenta personal", "buscar otros usuarios", "ver a otro usuario", "seguir a otro usuario", "ser seguido por otro usuario", "modificar un entrenamiento personal antes de guardarlo".
 - Administrador: "iniciar sesión", "cerrar sesión", "registrar un entrenamiento", "eliminar un entrenamiento", "borrar comentarios de un entrenamiento", "ver detalles de un entrenamiento", "editar un perfil", "borrar una cuenta", "buscar otros usuarios", "ver a otro usuario", "añadir un tipo de actividad", "borrar un tipo de actividad", "modificar un tipo de actividad".

Elemento de innovación

Amazon S3 o Amazon Simple Storage Service, como servicio de almacenamiento y protección de datos.

Uso de la tecnología Google Maps para añadir una ruta a cada entrenamiento.

Catálogo de requisitos

R01	Requisitos como incidencias
Descripción	Requisitos perfectamente definidos y convertidos en incidencias (issues) de GitHub.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R02	Código fuente
Descripción	Código fuente publicado en GitHub.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R03	Estilo del código
Descripción	Estilo del código según las normas internas de Yii2 para el código y para las plantillas de las vistas.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R04	Tres lanzamientos
Descripción	Tres lanzamientos (releases) etiquetados en el repositorio como v1, v2 y v3.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R05	README.md
Descripción	README.md en el directorio raíz con la descripción principal del proyecto.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil

R05	README.md
Entrega	v1

R06	Documentación
Descripción	Documentación generada con yii2-apidoc y publicada en GitHub Pages a partir del contenido del directorio /docs: - Contenido: - Guía general. - API. - Formato: GitHub flavored Markdown (fuente) y HTML (resultado). - Usar make docs para crear la documentación. - Opcional: conversión a PDF.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R07	Incidencias en GitHub
Descripción	Administración y resolución de todas las incidencias notificadas en GitHub.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R08	Etiquetas e hitos
Descripción	Usar etiquetas e hitos: - Etiquetas: mínimo, importante, opcional (además de las ya existentes). - Hitos: v1, v2, v3 (con fechas de entrega aproximadas).
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R09	Rama master
Descripción	La rama master debe reflejar en todo momento el estado más estable de la aplicación, de manera que: - La rama master no debe contener bugs conocidos. - El desarrollo deberá hacerse en otras ramas creadas a tal efecto (una distinta por cada funcionalidad) y se irán combinado con la master una vez que se haya implementado la funcionalidad correspondiente. - La release actual en Heroku corresponderá siempre con el último commit de la rama master (usar los deploys automáticos de Heroku conectando la aplicación de Heroku con la rama master de GitHub).
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R10	Gestión del proyecto
Descripción	Usar Waffle o similar para la gestión general del proyecto.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R11	Final de cada iteración
Descripción	Al final de cada iteración: - Se realiza el lanzamiento que toque (v1, v2 o v3), etiquetando el commit correspondiente con el hito adecuado. - Se actualiza y publica la documentación. - Al final del Proyecto, se tiene que cumplir lo siguiente: - Todas las incidencias cerradas con su debida justificación. - En el backlog sólo pueden quedar tarjetas con prioridad opcional. - El lanzamiento v3 desplegado en la nube. - La documentación correctamente actualizada y publicada.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R12	Validación de formularios
Descripción	Validación de los campos de los formularios.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R13	Gestión de ventanas
Descripción	Gestión de ventanas. Gestión de la apariencia de las ventanas. Creación de nuevas ventanas y comunicación entre ventanas. (Opcional)
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R14	Manejo de eventos
Descripción	Interactividad a través de mecanismos de manejo de eventos intuitivos y eficaces.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil

R14	Manejo de eventos
Entrega	v1
R15	DOM
Descripción	Uso y manipulación de las características del modelo de objetos del documento (DOM).
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
R16	Almacenamiento en el lado del cliente
Descripción	Uso de mecanismos de almacenamiento en el lado del cliente.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
R17	jQuery, jQuery UI
Descripción	Uso de la librería jQuery, jQuery UI.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
R18	Plugin no trabajado en clase
Descripción	Incluir al menos un plugin no trabajado en clase.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
R19	Utilización de AJAX
Descripción	Utilización de mecanismos de comunicación asíncrona: AJAX.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R20	ECMAScript2015 (ES6)
Descripción	Uso de las nuevas incorporaciones del estándar ECMAScript2015 (ES6)
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R21	PHP
Descripción	Usar PHP 7.1 ó superior.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R22	Yii2 Framework
Descripción	Usar Yii2 Framework versión 2.0.10 ó superior.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R23	PostgreSQL
Descripción	Usar PostgreSQL versión 9.6 ó superior.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R24	Heroku
Descripción	Despliegue de la aplicación en la plataforma Heroku.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R25	Codeception
Descripción	Pruebas funcionales con Codeception.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico

R25	Codeception
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R26	Code Climate
Descripción	Estilo y mantenibilidad del código fuente validados por Code Climate.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R27	Aplicación escalable
Descripción	La aplicación ha de ser escalable.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R28	Tecnología AJAX
Descripción	La aplicación debe hacer en algún momento un uso apropiado de la tecnología AJAX.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R29	Etiquetas semánticas de HTML5
Descripción	Para estructurar el contenido se utilizarán las etiquetas semánticas de HTML5.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R30	Presentación mediante CSS
Descripción	Todo lo relacionado con la presentación se trabajará mediante CSS.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R31	Diseño flexible
Descripción	El diseño será flexible.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R32	Transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia
Descripción	Existirán transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R33	Uso de microdatos
Descripción	Uso de microdatos.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R34	Validación HTML5, CSS3 y accesibilidad
Descripción	Se deberá comprobar que el código realizado supera: - El validador para HTML5, CSS3. - Nivel de accesibilidad AA. - Prueba del seis.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R35	Diseño para varias resoluciones
Descripción	Implementar el diseño para resoluciones grandes y pequeñas.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R36	Varios navegadores
Descripción	Comprobar que el diseño es correcto en los siguientes navegadores: - Internet Explorer. - Chrome. - Mozilla Firefox. - Opera.

R36	Varios navegadores
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R37	Despliegue en un Host
Descripción	Realizar el despliegue en un Host: - Utilizando algún servicio gratuito de hosting como los vistos en clase - Instalar / configurar o solicitar el software necesario para desplegar el proyecto.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R38	Despliegue en un servidor local
Descripción	Realizar un despliegue en un servidor local usando y configurando tres máquinas virtuales para: - Crear un servicio de Nombres de dominio. - Gestionar y administrar el servidor Apache tanto en Windows como Linux: - Instalar el servidor y configurarlo. - Configurar directivas. - Usar directorios virtuales y redireccionamientos. - Usar diferentes módulos estáticos y dinámicos. - Usar autenticaciones. - Usar ficheros de configuración personalizada de directorios. - Usar HTTPS y certificados Digitales.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R39	Añadir un tipo de actividad
Descripción	Añadir una actividad, deberá cumplir las reglas SQL escritas en la base de datos.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R40	Borrar un tipo de actividad
Descripción	Eliminar un tipo de actividad, deberá cumplir las reglas SQL escritas en la base de datos.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Funcional

R40	Borrar un tipo de actividad
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R41	Modificar un tipo de actividad
Descripción	Modificar un tipo de actividad, deberá cumplir las reglas SQL escritas en la base de datos.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R42	Registrarse como usuario
Descripción	Registrarse como usuario en la aplicación.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R43	Iniciar sesión
Descripción	Iniciar sesión como un usuario en la aplicación.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R44	Cerrar sesión
Descripción	Cerrar sesión de usuario en la aplicación.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R45	Modificar usuario
Descripción	Editar un perfil de usuario.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R46	Buscar usuarios
Descripción	Buscar a otros usuarios.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R47	Visualizar un usuario
Descripción	Ver el perfil público de un usuario
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R48	Añadir un entrenamiento
Descripción	Añadir un entrenamiento. Estará compuesto por un tipo de actividad, una fecha y una duración obligatoriamente.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R49	Eliminar un entrenamiento
Descripción	Eliminar un entrenamiento asociado a un usuario.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R50	Modificar un entrenamiento
Descripción	Modificar un entrenamiento, así como el gasto calórico asociado al usuario.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R51	Ver un entrenamiento
Descripción	Ver los detalles de un entrenamiento, el usuario que lo ha realizado, el número de likes (si se llega a implementar) y los posibles comentarios asociados.

R51	Ver un entrenamiento
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v1

R52	Añadir una ruta a un entrenamiento
Descripción	Mediante Google Maps añadir recorrido de un entrenamiento al aire libre.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R53	Ver una ruta a un entrenamiento
Descripción	Mediante Google Maps ver el recorrido de un entrenamiento al aire libre.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R54	Modificar la ruta de un entrenamiento
Descripción	Mediante Google Maps, poder cambiar el recorrido asociado a un entrenamiento. Poder modificar los puntos por los que ha pasado el usuario.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R55	Eliminar la ruta de un entrenamiento
Descripción	Eliminar el recorrido de un entrenamiento al aire libre.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R56	Dar like a un entrenamiento
Descripción	Dar like a un entrenamiento siempre que sea desde un usuario logueado.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional

R56	Dar like a un entrenamiento
Complejidad	Medio
Entrega	v2

R57	Quitar like a un entrenamiento
Descripción	Eliminar un like a un entrenamiento siempre que sea desde un usuario logueado.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Medio
Entrega	v2

R58	Comentar un entrenamiento
Descripción	Añadir un comentario asociado a un entrenamiento siempre que sea desde un usuario logueado. A diferencia que los likes un usuario podrá comentar un entrenamiento cero o muchas veces.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Medio
Entrega	v2

R59	Descomentar un entrenamiento
Descripción	Eliminar un comentario asociado a un entrenamiento siempre que sea desde un usuario logueado.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Medio
Entrega	v2

R60	Calcular el gasto calórico de un entrenamiento
Descripción	En función del tipo de actividad, la duración y los datos personales del usuario, MyFit calculará el gasto calórico de dicha actividad que quedará guardado junto a otros detalles del entrenamiento.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Medio
Entrega	v2

R61	Modificar el gasto calórico de un entrenamiento
Descripción	En función del tipo de actividad, la duración y los datos personales del usuario. El usuario puede modificar estos valores.

R61	Modificar el gasto calórico de un entrenamiento
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Medio
Entrega	v2

R62	Calcular el gasto calórico diario
Descripción	En función del usuario (su metabolismo basal) y el numero de entrenamientos que haya realizado.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Medio
Entrega	v2

R63	Calcular el metabolismo basal
Descripción	MyFit calculará el metabolismo basal (MB), es decir el consumo calórico de cualquier individuo si no realizase ninguna acción en todo el día.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Medio
Entrega	v2

R64	Ver entrenamientos asociados a un usuario
Descripción	Ver todos los entrenamientos realizados por un usuario en particular.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R65	Leer comentarios asociados a un entrenamiento
Descripción	Leer comentarios asociados a un entrenamiento
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Medio
Entrega	v2

R66	Ver un seguimiento diario de cada usuario
Descripción	Ver un resumen diario de un usuario de una fecha pasada, así como sus entrenamientos realizados y gasto calórico.
Prioridad	Opcional

R66	Ver un seguimiento diario de cada usuario
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R67	Ver actividades recientes de usuarios seguidos
Descripción	Esta será la pagina principal de un usuario logueado. En ella aparecerán las actividades recientes propias y de usuarios de su red.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Medio
Entrega	v2

R68	Comentar un entrenamiento desde inicio
Descripción	Poder comentar un entrenamiento propio o de un usuario seguido desde la página de inicio.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Medio
Entrega	v2

R69	Dar like a un entrenamiento desde inicio
Descripción	Dar like a un entrenamiento propio o ajeno desde inicio.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Medio
Entrega	v2

R70	Ver detalle de un entrenamiento desde inicio
Descripción	Pinchar sobre un entrenamiento y ver una vista detallada sobre este.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R71	Acceder a un usuario desde inicio
Descripción	Pinchar sobre un usuario en inicio y ver los detalles de su perfil.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional

R71	Acceder a un usuario desde inicio
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R72	Añadir una imagen de perfil a un usuario
Descripción	Guardando estos archivos en la nube.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R73	Eliminar imagen de perfil de un usuario
Descripción	Eliminar la imagen de avatar asociada a un usuario
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R74	Modificar el avatar de un usuario
Descripción	Modificar la imagen de perfil de un usuario.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R75	Añadir objetivos personales
Descripción	Cada usuario podrá añadir objetivos personales, como entrenar x veces a la semana o gastar x calorías diarias.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R76	Añadir contenido multimedia a un entrenamiento
Descripción	Añadir contenido multimedia asociado a un entrenamiento, como imágenes de un posible recorrido o de las instalaciones y materiales usados.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil

R76	Añadir contenido multimedia a un entrenamiento
Entrega	v3
R77	Eliminar contenido multimedia asociado a un entrenamiento
Descripción	Eliminar contenido multimedia asociado a un entrenamiento.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3
R78	Notificar al usuario
Descripción	Notificar al usuario cuando otro le envíe una petición de amistad
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3
R79	Añadir entrenamientos futuros
Descripción	Añadir entrenamientos futuros a la aplicación. Estos serán visibles por usuarios del exterior. La idea es que de esta forma puedan organizar una quedada.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Medio
Entrega	v2
R80	Mensaje de Bienvenida
Descripción	Enviar un email de bienvenida a un usuario que se registre en la aplicación.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2
R81	Controlar permisos de usuarios
Descripción	Un usuario registrado no podrá eliminar datos ajenos a él, como entrenamientos ajenos, usuarios o actividades ajenas.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R82	Ordenar entrenamientos asociados a un usuario por numero de likes
Descripción	Ordenar entrenamientos asociados a un usuario por numero de likes. En sentido ascendiente y descendiente.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R83	Ordenar entrenamientos asociados a un usuario por duración
Descripción	Ordenar entrenamientos asociados a un usuario por duración de la actividad. En sentido ascendiente y descendiente.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Medio
Entrega	v2

R84	Ordenar entrenamientos asociados a un usuario por gasto calórico
Descripción	Ordenar entrenamientos asociados a un usuario por la cantidad de gasto calórico. En sentido ascendiente y descendiente.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Medio
Entrega	v2

R85	Ordenar entrenamientos asociados a un usuario por fecha
Descripción	Ordenar entrenamientos asociados a un usuario por numero de likes. En sentido ascendiente y descendiente.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Medio
Entrega	v2

R86	Ordenar entrenamientos asociados a un usuario por tipo de actividad
Descripción	Ordenar entrenamientos asociados a un usuario por numero de likes. En sentido ascendiente y descendiente.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Medio
Entrega	v2

R87	Seguir a un usuario
Descripción	Seguir a un usuario estando logueado.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v2

R88	Dejar de seguir a un usuario
Descripción	Dejar de seguir a un usuario estando logueado
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v2

R89	Ser seguido por otro usuario
Descripción	Ser seguido por otro usuario que esté registrado.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v2

R90	Dejar de ser seguido
Descripción	Dejar de ser seguido por otro usuario.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v2

R91	Ver seguidores
Descripción	Ver la lista de seguidores de un usuario
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Medio
Entrega	v2

R92	Ver seguidos
Descripción	Ver la lista de seguidos de un usuario.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional

R92	Ver seguidos
Complejidad	Medio
Entrega	v2

R93	Ver tipos de actividades
Descripción	Ver una lista con el tipo de actividades registradas en la aplicación, así como sus detalles.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R94	Darse de baja de la aplicación
Descripción	Eliminar permanentemente una cuenta personal.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R95	Buscar un usuario por nombre de usuario
Descripción	Buscar un usuario por nombre de usuario
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R96	Buscar un usuario por email
Descripción	Buscar a un usuario por su email
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R97	Almacenar datos de cada entidad/modelo usuarios
Descripción	Se almacenará de cada usuario al menos la siguiente información: id, login, nombre, apellidos, fecha de nacimiento, sexo, peso, estatura, password.
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil

R97	Almacenar datos de cada entidad/modelo usuarios
Entrega	v1

R98	Almacenar datos de cada entidad/modelo seguidores
Descripción	Se almacenará al menos el id, seguidor_id y seguido_id
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R99	Almacenar datos de cada entidad/modelo actividades
Descripción	Se almacenará el id, la actividad y el gasto calórico unitario de la misma.
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R100	Almacenar datos de cada entidad/modelo entrenamientos
Descripción	Se almacenará al menos el id, usuario_id, actividad_id, anotacion, fecha y la duración.
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R101	Almacenar datos de cada entidad/modelo comentarios
Descripción	Se almacenará de cada comentario al menos la siguiente información: id, usuario_id, entrenamiento_id, cuerpo.
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

Cuadro resumen

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R01) Requisitos como incidencias	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R02) Código fuente	Mínimo	Técnico	Fácil	v1

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R03) Estilo del código	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R04) Tres lanzamientos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R05) README.md	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R06) Documentación	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R07) Incidencias en GitHub	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R08) Etiquetas e hitos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R09) Rama master	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R10) Gestión del proyecto	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R11) Final de cada iteración	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R12) Validación de formularios	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R13) Gestión de ventanas	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R14) Manejo de eventos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R15) DOM	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R16) Almacenamiento en el lado del cliente	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R17) jQuery, jQuery UI	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R18) Plugin no trabajado en clase	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R19) Utilización de AJAX	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R20) ECMAScript2015 (ES6)	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R21) PHP	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R22) Yii2 Framework	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R23) PostgreSQL	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R24) Heroku	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R25) Codeception	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R26) Code Climate	Mínimo	Técnico	Fácil	v1

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R27) Aplicación escalable	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R28) Tecnología AJAX	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R29) Etiquetas semánticas de HTML5	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R30) Presentación mediante CSS	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R31) Diseño flexible	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R32) Transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R33) Uso de microdatos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R34) Validación HTML5, CSS3 y accesibilidad	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R35) Diseño para varias resoluciones	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R36) Varios navegadores	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R37) Despliegue en un Host	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R38) Despliegue en un servidor local	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R39) Añadir un tipo de actividad	Mínimo	Funcional	Fácil	v1
(R40) Borrar un tipo de actividad	Mínimo	Funcional	Fácil	v1
(R41) Modificar un tipo de actividad	Mínimo	Funcional	Fácil	v1
(R42) Registrarse como usuario	Mínimo	Funcional	Fácil	v1
(R43) Iniciar sesión	Mínimo	Funcional	Fácil	v1
(R44) Cerrar sesión	Mínimo	Funcional	Fácil	v1
(R45) Modificar usuario	Mínimo	Funcional	Fácil	v1
(R46) Buscar usuarios	Mínimo	Funcional	Fácil	v1

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R47) Visualizar un usuario	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R48) Añadir un entrenamiento	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R49) Eliminar un entrenamiento	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R50) Modificar un entrenamiento	Opcional	Funcional	Difícil	v3
(R51) Ver un entrenamiento	Importante	Funcional	Difícil	v1
(R52) Añadir una ruta a un entrenamiento	Opcional	Funcional	Difícil	v3
(R53) Ver una ruta a un entrenamiento	Opcional	Funcional	Difícil	v3
(R54) Modificar la ruta de un entrenamiento	Opcional	Funcional	Difícil	v3
(R55) Eliminar la ruta de un entrenamiento	Opcional	Funcional	Difícil	v3
(R56) Dar like a un entrenamiento	Importante	Funcional	Medio	v2
(R57) Quitar like a un entrenamiento	Importante	Funcional	Medio	v2
(R58) Comentar un entrenamiento	Importante	Funcional	Medio	v2
(R59) Descomentar un entrenamiento	Importante	Funcional	Medio	v2
(R60) Calcular el gasto calórico de un entrenamiento	Importante	Funcional	Medio	v2
(R61) Modificar el gasto calórico de un entrenamiento	Opcional	Funcional	Medio	v2
(R62) Calcular el gasto calórico diario	Opcional	Funcional	Medio	v2
(R63) Calcular el metabolismo basal	Opcional	Funcional	Medio	v2
(R64) Ver entrenamientos asociados a un usuario	Importante	Funcional	Fácil	v1

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R65) Leer comentarios asociados a un entrenamiento	Importante	Funcional	Medio	v2
(R66) Ver un seguimiento diario de cada usuario	Opcional	Funcional	Difícil	v3
(R67) Ver actividades recientes de usuarios seguidos	Importante	Funcional	Medio	v2
(R68) Comentar un entrenamiento desde inicio	Importante	Funcional	Medio	v2
(R69) Dar like a un entrenamiento desde inicio	Importante	Funcional	Medio	v2
(R70) Ver detalle de un entrenamiento desde inicio	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R71) Acceder a un usuario desde inicio	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R72) Añadir una imagen de perfil a un usuario	Opcional	Funcional	Difícil	v3
(R73) Eliminar imagen de perfil de un usuario	Opcional	Funcional	Difícil	v3
(R74) Modificar el avatar de un usuario	Opcional	Funcional	Difícil	v3
(R75) Añadir objetivos personales	Opcional	Funcional	Difícil	v3
(R76) Añadir contenido multimedia a un entrenamiento	Opcional	Funcional	Difícil	v3
(R77) Eliminar contenido multimedia asociado a un entrenamiento	Opcional	Funcional	Difícil	v3
(R78) Notificar al usuario	Opcional	Funcional	Difícil	v3
(R79) Añadir entrenamientos futuros	Importante	Funcional	Medio	v2

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R80) Mensaje de Bienvenida	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R81) Controlar permisos de usuarios	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R82) Ordenar entrenamientos asociados a un usuario por numero de likes	Opcional	Funcional	Fácil	v2
(R83) Ordenar entrenamientos asociados a un usuario por duración	Importante	Funcional	Medio	v2
(R84) Ordenar entrenamientos asociados a un usuario por gasto calórico	Importante	Funcional	Medio	v2
(R85) Ordenar entrenamientos asociados a un usuario por fecha	Importante	Funcional	Medio	v2
(R86) Ordenar entrenamientos asociados a un usuario por tipo de actividad	Importante	Funcional	Medio	v2
(R87) Seguir a un usuario	Importante	Funcional	Difícil	v2
(R88) Dejar de seguir a un usuario	Importante	Funcional	Difícil	v2
(R89) Ser seguido por otro usuario	Importante	Funcional	Difícil	v2
(R90) Dejar de ser seguido	Importante	Funcional	Difícil	v2
(R91) Ver seguidores	Importante	Funcional	Medio	v2
(R92) Ver seguidos	Importante	Funcional	Medio	v2
(R93) Ver tipos de actividades	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R94) Darse de baja de la aplicación	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R95) Buscar un usuario por nombre de usuario	Importante	Funcional	Fácil	v1

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R96) Buscar un usuario por email	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R97) Almacenar datos de cada entidad/modelo usuarios	Importante	Información	Fácil	v1
(R98) Almacenar datos de cada entidad/modelo seguidores	Importante	Información	Fácil	v1
(R99) Almacenar datos de cada entidad/modelo actividades	Importante	Información	Fácil	v1
(R100) Almacenar datos de cada entidad/modelo entrenamientos	Importante	Información	Fácil	v1
(R101) Almacenar datos de cada entidad/modelo comentarios	Importante	Información	Fácil	v1