PBI: Completar actualizar ejercicios

Puntos de historia : 13

Requisitos/Historias de usuario: El usuario debe ser capaz de descargar una lista de ejercicios sin errores de formato, de descarga o linguisticos, ya que son errores encontrados en el primer sprint y hay que corregirlos.

Criterios de aceptación:

1. Se ha de actualizar y estudiar el código del servidor para proporcionar una descarga sin errores.
2. Se ha de comprobar la descarga correcta mediante la implementaión de tests automáticos.

PBI: Modificación de la creación de rutina

Puntos de historia : 8

Requisitos/Historias de usuario: Los ejercicios han de ser modificados para que puedan almacermar, individualmente, información que en implementaciones anteriores era perteneciente a la rutina global, es decir, cada ejercicio perteneciente a una rutina debe tener sus propios campos de repeticiones, series, y tiempo de descanso.

Criterios de aceptación:

1. Se ha de actualizar la BD para que almacene objetos con estos campos.
2. Se han de actualizar los objetos en Java para que concuerden con los campos en la BD, y añadir los campos extra.
3. La GUI de la aplicación debe de ser actualizada para que el usuario pueda modificar estos tres campos.
4. Se han de actualizar los tests de BD para que comprueben los cambios realizados.

PBI: Modularización del código

Puntos de historia : 3

Requisitos/Historias de usuario: El código se ha modificado y se ha logrado una modularización del mismo, aplicando el uso de patrones de diseño de software, en específico el patrón Controlador-Vista (MCV).

Criterios de aceptación:

1. Se han separado cada uno de los distintos servicios disponibles en la aplicación en módulos y clases separados, por ejemplo, las funciones relacionadas con la interacción con la API, se han incluido en otro módulo.
2. Cada servicio posee una interfaz a través de cual se puede llamar al servicio desde cualquier punto del programa.
3. Se han organizado los módulos de código en distintas carpetas para poder facilitar la búsqueda de algún servicio en particular.

PBI: Búsqueda e implantación de herramienta de despliegue automático

Puntos de historia : 8

Requisitos/Historias de usuario: Se ha búscado e implementado satisfactoriamente una herramienta que permita automatizar el proceso de despliegue para reducir las equivocaciones y entregar software rápidamente.

Criterios de aceptación:

1. Se ha logrado implementar una herramienta que automatice el despliegue automático.

PBI: Búsquedas

Puntos de historia : 8

Requisitos/Historias de usuario: El usuario puede filtrar y hacer búsquedas en la lista de ejercicios y la lista de rutinas según unos parámetros definidos para cada objeto.

Criterios de aceptación:

1. El usuario debe ser capaz de filtrar una lista de rutinas según dos campos: nombre y objetivo.
2. El usuario debe ser capaz de filtrar una lista de ejercicios según tres campos: nombre,músculo y tags.
3. La búsqueda tiene que realizarse forma automática, el usuario no tiene que pulsar un botón para realizar la búsqueda, si no que la lista tiene que ir filtrándose de acuerdo al input introducido por el usuario.

PBI: Ejecutar rutinas

Puntos de historia : 20

Requisitos/Historias de usuario: El usuario puede ejecutar cualquier rutina que tenga a su dispoisción, esto es, la aplicación mantendrá un seguimiento de los ejercicios asociados a una rutina, controlando el tiempo de descanso de cada ejercicio, incluyendo un cronómetro global, e indicando el fin de los ejercicios.

Criterios de aceptación:

1. Al final de la lista de ejercicios, debe haber una pantalla que indique el fin de la rutina.
2. El usuario debe ser capaz de para el cronómetro global.
3. El usuario debe ser capaz de cambiar de ejercicios cuando desee, deslizándo la pantalla a la derecha.
4. La aplicación incluye una pantalla principal indicando las instrucciones a seguir.
5. La aplicación debe incluir información sobre cada ejercicio, esto es, su nombre, el número de series y repeticiones, y unos pasos a seguir para su realización.
6. La aplicación incluye, tras cada pantalla de ejercicio, una pantalla que inicia una cuenta atrás contando el tiempo de descanso de cada ejercicio.

PBI: Registro básico

Puntos de historia : 8

Requisitos/Historias de usuario: Los administradores de la aplicación deben ser capaces de registrar manualmente a usuarios en el servicio premium de la aplicación.

Criterios de aceptación:

1. Al dar de alta a un usuario en la BD del servidor, se deben crear claves únicas para cada usuario.
2. Se deben crear dos claves, una para usuario, y otra para trabajadores( entrenadores personales) de los gimnasios.

PBI: Acceso premium

Puntos de historia : 3

Requisitos/Historias de usuario: Los usuarios con claves de acceso al servicio premium deben de ser capaces de loguearse en él.

Criterios de aceptación:

1. La aplicación debe de tener una actividad dónde el usuario pueda introducir sus credenciales.
2. La aplicación debe conectarse con la API remota y mantener un envío correcto de información, sin errores.
3. La aplicación debe de permitir o denegar acceso al usuario según la respuesta del servidor.

PBI: Ver rutinas premium

Puntos de historia : 5

Requisitos/Historias de usuario: Los usuarios con claves de acceso a un gimnasio con servicio premium, deben de ser capaces de ver una lista con las rutinas asociadas al gimnasio.

Criterios de aceptación:

1. La aplicación debe de obtener las rutinas de cada gimnasio mediante una petición lanzada al servidor de la aplicación.
2. La aplicación debe presentar al usuario las rutinas de cada gimnasio.
3. La aplicación debe informar al usuario si la comunicación con el servidor ha sido éxitosa o si ha habido algún problema.
4. Si el usuario selecciona una rutina de la lista, la aplicación le debe redirigir a una pantalla donde podrá ver la rutina en más detalle.

PBI: Crear rutinas premium

Puntos de historia : 8

Requisitos/Historias de usuario: Los usuarios con claves de acceso de entrenador a un gimnasio con servicio premium, deben de ser capaces de crear rutinas premium asociadas a ese gimnasio.

Criterios de aceptación:

1. La aplicación debe permitir únicamente a los entrenadores crear rutinas premium.
2. El entrenador debe ser capaz de elegir los ejercicios deseados para su rutina.
3. El entrenador debe ser capaz de modificar los valores tiempo descanso, series y repeticiones de cada ejercicio.
4. La aplicación debe de subir y guardar las rutinas en el servidor mediante una petición al mismo.

PBI: Ver rutina premium

Puntos de historia : 3

Requisitos/Historias de usuario: Los usuarios con claves de acceso a un gimnasio con servicio premium, deben de ser capaces de ver en detalle, la información sobre cada rutina.

Criterios de aceptación:

1. La aplicación debe incluir información detallada sobre la rutina: nombre, objetivo, nombre del gimnasio a quien pertenece, y la lista de ejercicios.

PBI: Modificar rutinas premium

Puntos de historia : 8

Requisitos/Historias de usuario: Los usuarios con claves de acceso de entrenador a un gimnasio con servicio premium, deben de ser capaces de modificar una rutina premium ya creada.

Criterios de aceptación:

1. El usuario debe ser capaz de modificar cualquier campo de información de la rutina.
2. Con respecto a la lista de ejercicios, el usuario debe ser capaz de modificar sus tres campos, cambiar su orden en la lista, modificar, eliminar o añadir ejercicios.
3. La aplicación debe actualizar cualquier modificación de una rutina en el servidor.
4. La aplicación debe informar al usuario si la conexión y modificación de la rutina en el servidor ha sido existosa o si ha ahbido algún error.
5. La aplicación debe permitir únicamente a los entrenadores modificar rutinas premium.

PBI: Modificar rutinas premium

Puntos de historia : 3

Requisitos/Historias de usuario: Los usuarios con claves de acceso de entrenador a un gimnasio con servicio premium, deben de ser capaces de eliminar una rutina premium ya creada, eliminándola tanto de la base de datos local en el móvil, cómo de la base de datos remota en el servidor.

Criterios de aceptación:

1. La aplicación debe permitir únicamente a los entrenadores eliminar rutinas premium.
2. La aplicación debe borrar la rutina tanto en la base de datos local, como en la remota.

PBI: Registro avanzado

Puntos de historia : 8

Requisitos/Historias de usuario: Los usuarios que quieran ser parte del servicio premium, deben ser capaces de poder registrarse mediante un formulario web incluido en la página web de los desarrolladores.

Criterios de aceptación:

1. Debe de haber una interfaz en la página web que permita el registro online.
2. Debe haber un formulario web que procese de manera automática los registros a servicio premium.
3. La página web debe enviar un correo al introducido por el usuario con las claves de usuario y de entrenador de gimnasio.
4. La página web debe generar claves únicas e intransferibles para cada usuario registrado.

PBI: Retroalimentación de la descarga

Puntos de historia : 13

Requisitos/Historias de usuario: El usuario ha de ser notificado en segundo plano, cuando ha iniciado una descarga, mediante una notificación de Android, sobre el estado de la misma.

Criterios de aceptación:

1. La aplicación debe de controlar el estado de la descarga, y el procentaje descargado del total.
2. La aplicación debe enviar notificaciones sobre la totalidad de la descarga en la barra de acción de Android.
3. El usuario puede minimizar la aplicación durante una descarga y la aplicación continuar la descarga en un segundo plano.