GoFitness

1. El diagrama de casos de uso que refleje todas las acciones que pueden realizar

los distintos usuarios del sistema.

* Actores
  1. Administrativo
     + Casos de uso
       1. Dar de alta clase
          - Include: login
          - Include: consultar horario sala
       2. Modificar clase
          - Include: login
          - Include: consultar horario sala
       3. Eliminar lase
          - Include: login
       4. Dar de alta usuario
          - Include: login
       5. Modificar datos usuarios
          - Include: login
       6. Dar de baja usuario
          - Include: login
       7. Apuntar usuario
          - Include: login
       8. Cancelar clase
          - Include: login
  2. Profesor
     + Casos de uso
       1. Listar alumnos clase
          - Include: login
       2. Listar clases semanal
          - Include: login
          - Extend: publicar aviso clase
          - Extend: revisar aviso clase

2. Detallar la descripción del caso de uso Publicar Avisos y del caso de uso Dar de

alta una clase.

* Casos de uso
  1. Publicar Aviso
     + Actores:profesor
     + Descripción: Un profesor puede emitir comunicados para todos los alumnos mediante avisos
     + PASOS
       1. Extend: listar clases semanal
       2. Sistema: solicita un titulo para el aviso
       3. Profesor: introduce el titutlo
       4. Sistema: valida titular
          - Si el titular es tiene un formato incorrecto

Sistema: mostrari amensaje de erro y volvería al paso 02

* + - * + Si el titular es correcto

Sistema: continua con el proceso preguntando por si el aviso solo afecta a esa clase o a un rango de fechas

* + - 1. Profesor: selecciona preferencia
         * Si selecciona un rango de fechas

Sistema: muestra un campo en blanco para introducir fecha de inicio y fecha de fin

Profesor: introduce los datos

* + - * + Si selecciona esa clase

Sistema: muestra un recuadro con la fecha de la clase que ha seleccionado

* + - 1. Sistema: por cada fecha seleccionada (sin importar si es una sola o varias) el sistema guar el aviso en la BBDD
      2. Sistema: al ir guardando va contando cuantos se guardaron exitosamente
      3. Sistema: cuando el proceso a terminado el sistema muestra uan lista con los avisos que han sido guardados correctamente y si ha habido algún error al guardar
  1. Dar de alta Clase
     + Actores: Administrativo
     + Descripción: El administrativo puede dar de alta una clase tras logearse
     + Pasos
       1. Include:login
       2. Sistema: comprueba que login sea correcto sino lo es repite login hasta que sea correcto
       3. Sistema: muestra un calendario para seleccionar fecha y hora de la clase
       4. Administrativo: Selecciona fecha y hora para la clase
       5. Sistema: comprueba fecha
       6. Sistema:
          - si la fecha ya esta ocupada por una clase

vuelve a pedir una fecha (vuelve al paso 03)

* + - * + si fecha esta libre

sistema: mostrara una lista de profesores

* + - 1. Administrativo: selecciona profesor para asignar la clase
      2. Sistema: asigna el profesor a la clase y muestra mensaje de “Clase creada con éxito”