

Instrucciones de uso/ Manual de usuario

Para la aplicación de GRAIS:

1. Al descargar el proyecto, dentro de la carpeta de parcial2, se deberá correr el comando `grails run-app`. **OJO, DEBES TENER INSTALADA LA VERSIÓN GRAILS 3.2.2**
2. Al entrar podrás escoger dentro de una serie de controladores, los importantes son los partidos, los equipos y la jornada.
3. Para que una jornada sea publicada en el servicio, se debe seleccionar, editar y cambiar a un estado de "En curso". Cabe destacar que una jornada declarada como finalizada, no puede ser modificada.
4. Una vez en curso, podrás recargar o consultar el servicio de angular.
5. Puedes consultar los partidos de una jornada y modificarlos. Las modificaciones disponibles son de marcador y de estado. Si se encuentra el partido en "Por iniciar", puede ser cambiado a "En curso" o "Finalizado", y el marcador puede ponerse en un rango de 0 a n. Si el partido ya está en curso, solo podrá hacer un cambio de "En curso" a finalizado y el rango para el marcador solo podrá ponerse de `elMarcadorActual+1`. Una vez que el partido se finalice no se podrá modificar.
6. El equipo, se puede modificar el nombre y la URL de su logo. El puntaje se calcula de manera automática de acuerdo a si gana o pierde partidos.
7. Para las operaciones de `update/create/delete` se tendrá que hacer uso de una cuenta de administrador. Las demás operaciones pueden acceder tanto usuarios como administradores.
8. El CRUD de Usuarios, el delete solo desactiva la cuenta, más no elimina de la base de datos al usuario.

Para la aplicación de angular:

1. Al descargar el proyecto, dentro de la carpeta de Parcial1Rest correr los comando `npm install` y posteriormente `bower install`. Esto para que las dependencias necesarias se instalen.
2. Correr `grunt` sirve para correr el proyecto. En el código ya se pusieron las credenciales necesarias para que se autentifique y se pueda consumir el servicio.
3. **OJO, DEBERÁ ESTAR PRENDIDO EL SERVIDOR DE GRAILS EN EL PUERTO 8080**
4. **OJO, PARA VER LOS PARTIDOS SI ES QUE NO SE VEN, DEBERÁS CAMBIAR EL ESTADO DE LA JORNADA A "EN CURSO" EN LA APLICACIÓN DE GRAILS. (PUNTO 3 Y 4 DE LA APLICACION DE GRAILS)**
5. **SI LOS PARTIDOS AUN NO SE VEN Y YA HICISTE EL PASO 12, DEBERÁS DARLE REFRESH, UNA VEZ QUE APAREZCAN ESTOS SE ACTUALIZARÁN**

AUTOMÁTICAMENTE CONFORME HAYA CAMBIOS EN LA APLICACIÓN DE GRAILS.

Si hay problemas con la descarga puede bajar el repositorio directamente desde bitbucket. Las carpetas están en desarrollo-web/Exámenes/

<https://bitbucket.org/jatapiaro/desarrollo-web>