***Tournament Manager***

El objetivo de la página web es ofrecer a los usuarios un **creador y gestor de torneos** . Además, mostrará el historial de torneos jugados y sus respectivos equipos ganadores.

En la página habrá distintos roles encargados de gestionar los torneos y la web:

* **Administrador de la página web:** Representa a los usuarios con la capacidad de modificar los datos necesarios sobre los torneos, resolver problemas, y consultar información oculta para el resto de roles.
* **Coach del equipo:** Representa a los usuarios con la capacidad de crear equipo, añadir jugadores a los equipos y apuntar a sus equipos a los torneos.
* **Jugador del equipo:** Representa a los usuarios con la capacidad de unirse a un equipo y jugar los torneos.

En cuanto a los tipos de torneos:

* **Round Robin:** También llamado Liga, este formato consiste en un todos contra todos en el que gana el equipo con más victorias.
* **Eliminación simple:** Consta de varias fases, depende del número de equipos apuntados. Para pasar a la siguiente fase, cada equipo tiene que ganar a su rival, emparejados aleatoriamente. Si pierde, se elimina del torneo.

En cuanto las vistas:

* **Vista principal:** Contiene enlaces para las vistas generales de la aplicación además de enlaces para visitar algunas webs con información y noticias del competitivo actual de varios juegos.
* **Crear torneo:** Formulario para crear un torneo nuevo (Nombre, Tipo, Fecha, Juego, Descripción)
* **Unirse a un torneo:** Lista de torneos por comenzar. Si el usuario es coach y está en algún equipo, puede inscribir a su equipo en el torneo. Si se llena, nadie más se podrá inscribir y el torneo desaparecerá de esta vista cuando comience.
* **Torneos en curso:** Lista de torneos celebrándose. Por cada torneo, cualquier usuario inscrito en ese torneo puede ver los Brackets (en caso de ser eliminación simple) o la tabla (e caso de ser Round Robin) e incluso hablar por el chat del torneo.
* **Historial de torneo:** Lista de torneos finalizados. Cualquier usuario que forme parte de los equipos que se enfrentan en ese partido puede ver los Brackets o tabla con los resultados.
* **Equipos:** Lista de equipos con todos los equipos del usuario donde en cada equipo aparecerán los jugadores y su coach. Además, si el usuario es coach del equipo, podrá añadir nuevos jugadores al equipo a través de su nombre de usuario.
* **Administración:** Vista accesible solo por administradores donde aparece una lista con los usuarios de la aplicación. Los administradores pueden ver el número de reportes de los usuarios, su perfil, sus mensajes e incluso deshabilitarlos.
* **Perfil:** Vista con la información del perfil del usuario. En concreto, nombre de usuario, nombre, apellido y monedas. Además, aparece una lista con los próximos partidos del usuario y su historial de partidos jugados.
* **Torneo:** Vista con la información del torneo. Dependiendo del tipo de torneo se mostrarán los Brackets o la tabla de clasificación. Además, también está el chat de torneo.
* **Partido:** Vista con la información de un partido del torneo. Esta vista es muy importante ya que en ella, ambos equipos marcarán el resultado del partido. Si no coincide, el resultado lo decidirá el administrador. Además, también está el chat de partido.