(Insertar logo)

ManageMySport es una aplicación que consistirá en la administración de los grupos y el distinto personal de aquellas escuelas deportivas inscritas a la escuela. Este documento detalla los requisitos del proyecto, los cuáles consistirán en realizar una aplicación para plataformas móviles (Android e iOS) con el fin de maximizar la comunicación entre los alumnos y entrenadores/directores de la escuela.

# Requisitos de información

1. El sistema lo utilizarán tanto entrenadores como los alumnos de éstos. Además, el director de la escuela podrá ser entrenador de uno o varios grupos, aparte de sus labores en la dirección de la escuela.
2. Las personas físicas podrán registrarse en la aplicación con una cuenta de usuario y una contraseña.
3. El sistema debe guardar información sobre los perfiles sociales que creen los usuarios previamente registrados, siendo ésta el rol (director, entrenador o alumno), el estado del perfil social (pendiente, aceptado o rechazado), una foto de perfil, nombre, primer apellido y segundo apellido. Además, se asociará a una escuela.
4. El sistema debe guardar información sobre las escuelas, siendo ésta el nombre de la escuela, el logo, la dirección, el municipio y la provincia, además del estado de la escuela (pendiente, aceptado o rechazado).
5. El sistema debe guardar información sobre los chats, siendo ésta el mensaje, la fecha de envío, el emisor y el receptor.
6. El sistema debe guardar información sobre los grupos, siendo ésta el nombre del grupo, el horario y el listado de alumnos asignados a él, además del entrenador responsable del grupo.
7. Cada grupo tendrá asignado un calendario el cual mostrará eventos especiales en los días dados, guardando un nombre de evento, una ubicación (dirección escrita dada por el usuario), y una fecha de celebración del evento.

# Requisitos funcionales

1. Cualquier usuario no autenticado podrá:

* Registrarse en el sistema.
* Iniciar sesión.

1. Cualquier usuario registrado en el sistema deberá poder:

* Inscribirse a una escuela como alumno o entrenador (crear perfil social).
* Solicitar la regencia de una escuela (crear escuela a aprobar/rechazar y crear perfil social como director).
* Seleccionar un perfil social de sus escuelas.

1. Un usuario con un perfil social de alumno podrá:

* Editar su perfil social.
* Acceder a toda la información del grupo que tienen asignado, así como a su respectivo calendario de eventos.
* Acceder a la información de los alumnos de su grupo.
* Contactar con el entrenador de su grupo y el director de la escuela.

1. Un usuario con un perfil social de entrenador podrá:

* Editar su perfil social
* Acceder a toda la información de los grupos que tienen asignados, así como a su respectivo calendario de eventos.
* Crear eventos para un grupo asignado a dicho entrenador.
* Acceder a la información de los alumnos de sus grupos.
* Eliminar alumnos de sus grupos.
* Contactar con los alumnos de sus grupos y el director de la escuela.

1. Un usuario con un perfil social de director podrá:

* Editar su perfil social.
* Acceder a toda la información de cualquier alumno, entrenador o grupo.
* Aceptar y rechazar alumnos y entrenadores que se quieran inscribir en la escuela.
* Dar de baja a cualquier alumno/entrenador. Esto es, borrar el perfil social dado.
* Administrar los grupos: crearlos, editarlos y borrarlos.
* Añadir o quitar de un grupo a los alumnos que él desee.
* Contactar con los alumnos y entrenadores de su escuela.

1. Un usuario administrador podrá:
   * Aceptar y rechazar escuelas que se quieran unir al sistema.
   * Banear usuarios del sistema, inutilizando sus perfiles sociales correspondientes.
   * Desbanear usuarios del sistema, habilitando nuevamente sus perfiles sociales.

# Requisitos no funcionales

1. La aplicación debe funcionar y tener una visualización correcta en el máximo número de dispositivos posible, aumentando la compatibilidad con las distintas versiones de los sistemas operativos y tamaños de pantalla.
2. La aplicación debe ser fácil de usar e intuitiva.
3. El sistema debe asegurar el cumplimiento de la GDPR, de manera que cualquier usuario pueda solicitar la exportación de sus datos, la eliminación de todos sus datos de la aplicación e informar de los términos y condiciones y política de privacidad de la aplicación, asegurando que, en el registro de usuario, éstos acepten dichos aspectos de la GDPR.