Especificación - CRySport

Se pide diseñar una aplicación para la gestión de competiciones populares (carrera, maratón, ciclismo, etc.) en localidades de la provincia de Ciudad Real usando tecnologías JAVA.

A continuación indicamos una serie de funcionalidades que incluirá la aplicación a desarrollar.

- Acceso mediante identificación y clave (ventana de login).
- Una vez que el usuario se ha autenticado en el sistema, la aplicación mostrará los datos de la persona que accede, así como la fecha del último acceso.
- La aplicación está orientada a la gestión de competiciones populares, siendo los unicos roles a soportar el de organizador de las mismas y el de participante.
- El organizador de las competiciones podrá consultar el listado de competiciones dadas de alta en la aplicación.
- El organizador podrá dar de alta, modificar y borrar competiciones.
- El organizador también podrá consultar el listado de participantes inscritos en cada una de las competiciones, así como su información asociada.
- El organizador podrá dar de alta, modificar y borrar participantes asociados a competiciones.
- El participante podrá listar las competiciones en las que está inscrito.

A continuación se detallan algunas de las funcionalidades y datos que estarán disponibles para el usuario de la aplicación:

- Consultar el listado de competiciones.
- Alta/Baja y Modificación de competiciones.
- Consultar el listado de participantes inscritos en las competiciones.
- Alta / Baja y Modificación de participantes inscritos en competiciones.
- Selección de competiciones, para consultar su descripción.
- Selección de participantes, para consultar su descripción.
- Envío de avisos/notificaciones a los participantes inscritos en una competición.
- Por cada competición dada de alta se mostrará información asociada.
- El listado de competiciones podrá incluir tanto competiciones finalizadas como no finalizadas.

Los datos asociados a competiciones son: Fecha de la competición, Modalidad (carrera, maratón, ciclismo, montaña, ...), Localidad, Entidad organizadora (se puede mostrar el logo, escudo o imagen identificativa de dicha entidad) y Descripción de la competición.

Los datos asociados a participantes son: Datos personales y de contacto (incluyendo dirección de correo electrónico, fecha de nacimiento, DNI, teléfono de contacto y fotografía actual).