Requisitos funcionales

RF1: El sistema debe permitir al usuario crear una cuenta

RF2: El sistema debe permitir al usuario iniciar sesión

RF3: El sistema debe verificar que el usuario no este registrado

RF4: El sistema debe mostrar la programación de los torneos

RF5: El sistema debe mostrar la ruta más corta para llegar a los torneos

RF6: El sistema debe permitir actualizar la información de los torneos

RF7: El sistema debe permitir actualizar la información de los usuarios

RF8: El sistema debe permitir generar la programación de nuevos torneos

RF9: El sistema debe notificar a los usuarios registrados que se ha creado una nueva programación de torneos.

Requisitos no funcionales

RNF1: las consultas de la programación de los torneos no deben tardar más de 5 segundos

RNF2: el cálculo de la ruta más corta no debe tardar más de 10 segundos