Corporación universitaria iberoamericana

2022

Integrantes

Laura Viviana Rojas Henao  
Hernan Darío Seco Blanco  
Miguel Ángel Cifuentes

Conceptos y comandos básicos de la replicación en bases de datos NoSQL

Actividad 3 y 4

# **Torneo de Micro Futbol 5**

Se va llevar a cabo un torneo de micro futbol en la vereda cruz verde, municipio de El Rosal Cundinamarca. Este torneo consta de 24 equipos, el cual tendrá una premiación de la siguiente manera.

* El equipo campeón: $2.000.000
* El equipo subcampeón: $1.000.000
* El tercer puesto: $400.000
* El cuarto puesto: $200.000
* La valla menos vencida: $70.000
* El goleador: $70.000

**Reglas del torneo.**

* El Equipo deberá tener mínimo 5 personas.
* Cada equipo deberá tener su capitán.
* En la fase 1 se eliminarán 4 equipos.
* En la fase 2 se eliminarán 4 equipos.
* En la fase 3 (muerte súbita) se eliminarán 8 equipos.
* En la fase 4 (muerte súbita) se eliminarán 4 equipos.
* En la fase 5 (cruzado) se eliminan 2 equipos.
* En la fase final se elimina 1 equipo.

**Requerimientos del torneo.**

* Registrar cada persona que hace parte del torneo diferenciándolas por su respectivo rol.
* Registrar todos los equipos que se disputaran en el torneo.
* Llevar un control de la tabla de los enfrentamientos.
* Llevar un control de la tabla de posiciones.
* Obtener el registro del goleador del torneo.
* Obtener el registro de la valla menos vencida del torneo.

**Actividad 3 - Requerimientos No Funcionales.**

* El torneo se llevará a cabo en el transcurso de 1 mes o 30 días.
* Garantizar el funcionamiento del sistema durante todo el torneo.
* El sistema deberá tener un rendimiento optimo en cualquier ejecución de los eventos.
* El sistema debe estar disponible para todos los usuarios.
* El sistema tendrá una adaptabilidad para visualizarse en diferentes dispositivos.
* El sistema deberá soportar la capacidad de varios usuarios o sesiones en simultaneo.
* Garantizar el buen manejo de la integridad de los datos.
* Llevar a cabo un buen manejo de la seguridad de datos.