

1. Introducción

El propósito de este documento es presentar la el enfoque que de la solución que le asociación en la que vamos a trabajar, y también exponer la problemática que vamos a resolver a través de este proyecto, incluida su importancia y nuestros pensamientos sobre el proyecto. Se espera que al finalizar de leer el documento se pueda comprender de forma más precisa todos los elementos relevantes para desarrollar el proyecto.

Libélula es una organización no gubernamental que con el busca empoderar a las mujeres a través del deporte. Su trabajo actualmente se esta concentrado en el desarrollo de una liga de fútbol femenino, donde han encontrado la necesidad de agilizar la organización de la dicha y que sea un impulso para su iniciativa.

2. Equipo

StakeHolders:

- Erika García Feria: Responsable de la gestión administrativa de la liga.
- Marcela: Responsable de la gestión deportiva de la Liga
- Árbitros
- Profesores
- CaveLabs

Product Owner:

- Carlos Román Rivera

Team Leader:

- Mariana Pérez García

Team members:

- José Ramón Fernando Romero Chávez
- José Francisco Monroy Ugarte
- Edgar Iancarlo Romero Rosas
- Manuel Alejandro López Pérez

3. Visión Compartida

Debido a que nuestro socio formador busca empoderar a las niñas y adolescentes a través del deporte, la liga de Fútbol Libelula I. organiza una liga de fútbol femenino la cual atrae

a niñas de todo el estado y ciudad de Querétaro, dando así la oportunidad de hacerlas crecer íntegramente con el deporte. a. Para lograr esto, es necesario desarrollar una herramienta tecnológica la cual les permita agilizar sus procesos administrativos, dando como resultado una institución más preparada para impactar a más mujeres en el estado. Siempre y cuando que durante el desarrollo de este proceso se sigan estos objetivos: .

Cada proceso de creación de roles de juegos en un torneo deberá ser generado en un tiempo no mayor a cinco minutos, a partir del primero de mayo del 2018.

Cada torneo subsiguiente podrá manejar un crecimiento del 1% a partir del primero de mayo del 2018

A cada chica se deberá generar un perfil para su seguimiento a través del deporte y de la Liga. A partir del primero de mayo del 2018

4. Visualización de Requerimientos Iniciales

1. Non – Functional Requirements

Availability

- El sistema deberá estar disponible el 99% durante la liga

Seguridad

- El 100% de las contraseñas serán encriptadas
- El 100% datos ingresados al sistema deberán de provenir del administrador
- El 100% de los cambios registrados sean de usuarios autorizados.
- El 100% de los links provisionales serán inválidos después de la fecha asignada por el administrador.

Performance

- El número de conexiones activas deberá de soportar al menos 100 simultáneas.

Usabilidad

- El sistema será intuitivo para que cualquier usuario, administrador o árbitro para que sea capaz de utilizarlo sin problemas.
- Después de 10 intentos fallidos de inicio de sesión, el sistema arroja una notificación, dándole al usuario una oportunidad de restablecer su contraseña.
- Para poder agregar un equipo, y éste agregarlo a la liga debería de durar máximo 15 minutos.

- Registrar una cédula del partido deberá de tomar menos de 3 minutos
- Generar el rol del juego deberá de tomar menos de 3 minutos
- Las funcionalidades no mencionadas del sistema deberán de tomar menos de 1 minutos
- El usuario deberá de tardar máximo 30 segundos en poder acceder a cualquier funcionalidad del sistema

Portability

- El sistema para llenar cédula, y la landing deberá de poder usarse en celular y en web al 100%

2. Functional Requirements

Yo como usuario quiero ver una convocatoria
Yo como usuario quiero ver un equipo
Yo como usuario quiero ver una jugadora
Yo como usuario quiero ver un partido
Yo como usuario quiero contactar a la organización para registrarme
Yo como usuario quiero ver la información de presentación
Yo como usuario quiero ver la tabla de posicionamiento
Yo como usuario quiero ver las estadísticas de la liga
Yo como usuario quiero ver el calendario/rol de juego
Yo como administrador quiero crear una convocatoria
Yo como administrador quiero cambiar una convocatoria
Yo como administrador quiero eliminar una convocatoria
Yo como administrador quiero crear una liga
Yo como administrador quiero eliminar una liga
Yo como administrador quiero cambiar una liga
Yo como administrador quiero ver la lista de las ligas
Yo como administrador quiero validar el registro de un equipo
Yo como coach quiero pre-registrar a un equipo
Yo como administrador quiero descalificar a un equipo
Yo como administrador quiero cambiar a un equipo

Yo como coach quiero editar un equipo pre-registrado que no este validado
Yo como administrador quiero poner a un equipo en la liga
Yo como coach quiero editar una jugadora pre-registrada que no este validada
Yo como coach quiero pre-registrar a una jugadora
Yo como administrador quiero validar una jugadora
Yo como administrador quiero eliminar una jugadora
Yo como administrador quiero editar una jugadora
Yo como administrador quiero ver una jugadora
Yo como administrador quiero crear una jugadora
Yo como administrador quiero crear un equipo
Yo como administrador quiero quitar a un equipo de una liga antes de que empiece la liga
Yo como árbitro quiero agregar una cédula
Yo como árbitro quiero actualizar una cédula
Yo como árbitro/administrador quiero descargar una cédula
Yo como administrador quiero cambiar el calendario
Yo como administrador quiero checar los reclamos del partido
Yo como administrador quiero agregar un reclamo
Yo como administrador quiero eliminar un reclamo
Yo como administrador quiero resolver un reclamo
Yo como administrador quiero mantener un registro de los reclamos por liga
Yo como administrador quiero loguearme

Erica Feria

Carlos Román