|  |  |
| --- | --- |
| https://lh6.googleusercontent.com/aX9nnORUCwSUkNNV5qdWwebF36yDvQICeDl39O3GLSwjzrGocwBsjNBSlEjpcPwDuGZKF9rEeK--HlLcHK18t355Ercl8GjBsovCbtY3stRpZyo_MNzjkHKekUqKJuOwYsxeV9gZul9lEULzaA | **DISEÑO DE APLICACIONES WEB**  **UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA**  **Esp. Lic. Sergio D. Conde**  **Ing. Andrés Borgeat** |
|  |

**Visión del**

**Proyecto**

**softgol**

**Sergio Fabian Balanda**

**Alejandro Quevedo**

**Gonzalo Carrera**

**Andrea Callejas**

Contenido

[1. SITUACIÓN ACTUAL 4](#_Toc516129026)

[2. VISIÓN 4](#_Toc516129027)

[3. ALINEACIÓN ESTRATÉGICA 4](#_Toc516129028)

[4. RECURSOS ASOCIADOS 5](#_Toc516129029)

[6. USUARIOS 6](#_Toc516129030)

[7. SOLUCIÓN 7](#_Toc516129031)

[8. CONSIDERACIONES TECNOLÓGICAS 8](#_Toc516129032)

[9. EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS 8](#_Toc516129033)

[10. BENEFICIOS PARA EL NEGOCIO 9](#_Toc516129034)

[11. CRONOGRAMA DE CUMPLIMIENTO 10](#_Toc516129035)

**HOJA DE CONTROL DE DOCUMENTO**

REGISTRO DE CAMBIOS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fechas** | **Paginas** | **Motivo del cambio** | **Intervino** |
| 1.0 | 06/06/2018 | 1 a 9 paginas | Inicio documento | Sergio Balanda |
| 1.1 | 13/06/2018 | 1 a 10 paginas | Correcciones | Sergio Balanda |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 1. SITUACIÓN ACTUAL

Con el producto SoftGol facilitamos la realización de torneos y alquiles de canchas de futbol.

Dada falta de opciones para la realización de torneos de futbol donde se permita inscripciones online de los equipos y que cuente con la información de los torneos, fixture, posiciones, goleadores, en la web. Además de unir distintos complejos donde se realizan las practicas del deporte en un solo lugar.

Organizar eventos deportivos de calidad para que lo puedan disfrutar. Usamos la tecnología como una herramienta para dar un mejor servicio a nuestros clientes, Ofreciendo un ámbito donde el esparcimiento, la recreación, la vida saludable, la actividad física, la fraternidad y la competencia se hagan presentes.

# 2. VISIÓN

Ser uno de los referentes del mercado en organización de competencias deportivas.

Nuestro sistema facilitara a los clientes la practicas del deporte y unificara a los distintos complejos en solo lugar, permitiéndoles agilizar el proceso.

# 3. ALINEACIÓN ESTRATÉGICA

El sistema busca optimizar la realización de alquiles de canchas de futbol y de torneos, las consultas de complejos, permitiendo hacer todo de forma online. Contando con el personal para la organización de los mismos organizadores de torneos, árbitros, encargados de los distintos complejos.

# 4. RECURSOS ASOCIADOS

**Programadores**:

* Java (Spring, MVC 5, Hibernate, JUnit)
* AngularJS
* Html 5
* CSS3
* Bootstrap
* JQuery
* Oracle

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rol (perfil)** | **Cantidad** | **Dedicación** | **Esfuerzo (en hs / días)** |
| Analista funcional | 1 | Full-time | 8h / día |
| Programador Sr y Líder técnico | 1 | Full-time | 8h / día |
| Desarrollador java | 1 | Full-time | 8h / día |
| Desarrollador frontend | 1 | Full-time | 8h / día |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Concepto** | **Cantidad** | **Descripción** | **Costo** |
| Notebook | 4 | i7 | 60.000 |
| Internet | 1 | Servicio | 1000 |
| Oracle/SQL | 1 | Licencia |  |
| Eclipse | 4 | Licencia |  |
| GIT | 4 | Licencia |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Responsable GSI | Gerencia de sistemas de información | Andrea Callejas |
| Responsable Primario | Analista funcional | Gonzalo Carrera |
| Responsable Secundario | Desarrollor | Alejandro Quevedo |
| Responsable Secundario | Ventas y Marketing | Sergio Balanda |

# 6. USUARIOS

El usuario promedio de nuestro sistema serán organizadores de torneos, encargados de complejos, árbitros, y los clientes que practican el deporte. Estas personas tienen entre 18 a 60 años, su género puede ser masculino y femenino, hablan español residen en argentina, Buenos Aires.

Respecto a su nivel técnico, el mismo es desde básico a avanzado, debe estar acostumbrado a manejar tecnologías y debe tener conocimientos sobre el dispositivo en el cual va a utilizar el sistema.

El usuario puede utilizar Wifi, plan de datos de un celular o por cable de red. Cualquier computadora notebook, pc y dispositivos móviles. Para navegar Google Chrome o Mozilla Firefox.

Se llega al sitio a través de internet entrando al sitio [www.softgol.com.ar](http://www.softgol.com.ar), se puede buscar con un browser.

Permite a los clientes la inscripción online a partidos de futbol y torneos. Acceden al sitio en cualquier momento del día, principalmente se da a la tarde o noche. Permanecen en el sitio para consultas o realizar reservas entre 15 y 20 minutos. Salen del sitio desde del menú de navegación en el botón salir. Vuelven cuando se consulta un nuevo torneo, partidos, complejos, se realiza un nuevo alquiler, o se modifica.

Se verán afectados organizadores de torneos, encargados de complejos, árbitros, aficionados del deporte. Los principales interesados en el producto son personas que practiquen el deporte.

**Inexperto,** usuarios que entren por primera vez en sitio, que no conozcan las opciones disponibles.

**Visitante ocasional**, visita el sitio para consultar torneos, complejos, realizar inscripción, posee conocimiento a los mismos.

**Experto**, se maneja con mayor fluidez, conoce con más detalle el sitio, gerente, encargado complejo, encargado torneo, árbitros.

Usuarios encargados de complejos, poseen o manejan clubes o complejos donde se practica el deporte, poseen canchas de diferente tipo futbol 5, futbol 6, futbol 7, futbol 11, se localizan en diferentes lugares de buenos aires. Utilizan nuestro sitio para publicar sus complejos y permiten alquilar sus canchas y realizar torneos.

Encargado de torneos, se dedican a la realización de los mismos, consultará y actualizará resultados, tarjetas, horarios de partidos, sedes a jugar cada equipo, se encargará de la organización y el buen funcionamiento del mismo.

Árbitros, forman parte de los torneos, su trabajo consiste en aplicar el reglamento para el buen desarrollo de los partidos.

Usuario principal clientes, personas que practican el deporte, de forma ocasional que realizan alquileres, o que consumen nuestros torneos.

Utilizan nuestro sitio para consultar tanto los complejos y los horarios para alquiler, como los torneos, fixtures. Para poder alquilar y o entrar en torneos tiene que registrarse.

# 7. SOLUCIÓN

Nos encargamos de gestionar la organización de torneos de futbol y alquileres de canchas. Los usuarios visiten el sitio podrán consultar los complejos más cercanos a donde se encuentren, consultar torneos y podrán tanto alquilar e inscribirse en torneos, conocer posiciones, fixtures, todo desde la web [www.sofgol.com](http://www.sofgol.com). Los encargados de los complejos podrán registrarse en la página, registrar sus canchas, ver sus alquileres y sus torneos.

Facilitamos la práctica del deporte brindando todo lo necesario para su buena realización, además permitimos que lo clientes realicen sus pagos en la web.

# 8. CONSIDERACIONES TECNOLÓGICAS

***Visual:*** sitio responsive, contar con logo, colores acordes, header y menús para una navegación clara.

***Técnico:*** para la realización es necesario, HTML, JavaScript, css, mockups, patrón modelo vista controlador (MVC).

***Contenido:*** formularios, ventanas modales, opciones despegables para facilitar la navegación.

***Entrega:*** el hosting tendrá como dominio ww.sofgol.com. El sistema debe ser capaz de operar adecuadamente con hasta 100.000 usuarios con sesiones concurrentes.

# 9. EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS

Si se identifican ataques de seguridad o brecha del sistema, el mismo no continuará operando hasta ser desbloqueado por un administrador de seguridad. Las conexiones a las bases de datos deberán ser encriptadas para el difícil acceso a los datos personales de los usuarios.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nro** | **Riesgo** | **Impacto** | **Probabilidad de ocurrencia** |
| 1 | Falta de conocimiento por parte de los empleados | medio | bajo |
| 2 | Falta de compresión de los clientes | medio | baja |

1. Entregamos un manual de usuario a los empleados, para optimizar los tiempos de aprendizaje y brindamos un soporte técnico del cual se encarga de guiar al empleado por toda la aplicación.
2. Elaboraremos infografías, con los pasos a paso para guiar al usuario a través del sitio dando a conocer las funcionalidades básicas, se mejorará interfaz de acuerdo con las nuevas necesidades de los clientes.

# 10. BENEFICIOS PARA EL NEGOCIO

Softgol facilita la realización de alquileres de canchas y torneos de futbol. Todo se hace desde el entorno web, el usuario va a poder consultar los complejos más cercanos a su ubicación, ver su historial e inscribirse en forma online. Los encargados de los complejos podrán ingresar al sistema para registrar, editar canchas, ver alquiler y sus torneos.

Por cada torneo que se realice, se cobrará un porcentaje sobre el valor del torneo, este porcentaje será la ganancia, el porcentaje es de un 35% del valor del torneo. Se facilita la tarea de realizar un torneo por parte de los encargados de los complejos, ya que ofrecemos todo lo necesario para su realización.

# 11. CRONOGRAMA DE CUMPLIMIENTO

