|  |
| --- |
|  |

**Especificación de requisitos de software**

**Proyecto: Home Switch Home Site**

Revisión [00.00]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Abril de 2019] |

**Instrucciones para el uso de este formato**

*Este formato es una plantilla tipo para documentos de requisitos del software.*

*Las secciones que no se consideren aplicables al sistema descrito podrán de forma justificada indicarse como no aplicables (NA).*

*Notas:*

*Los textos en color azul son indicaciones que deben eliminarse y, en su caso, sustituirse por los contenidos descritos en cada apartado.*

.

**Ficha del documento**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Revisión** | **Autor** | **Verificado** |
| [Fecha] | [Rev] | [Descripcion] | [Firma o sello] |

Documento validado por las partes en fecha: [Fecha]

|  |  |
| --- | --- |
| Por el cliente | Por la empresa suministradora |
|  |  |
| Aclaración [Nombre] | Aclaración [Nombre] |

**Contenido**

[**FICHA DEL DOCUMENTO 3**](#_gjdgxs)

[**CONTENIDO 4**](#_30j0zll)

[**1**](#_1fob9te) **INTRODUCCIÓN 5**

[**1.1**](#_3znysh7) **Propósito 5**

[**1.2**](#_2et92p0) **Alcance 5**

[**1.3**](#_tyjcwt) **Referencias 5**

[**2**](#_3dy6vkm) **DESCRIPCIÓN GENERAL 5**

[**2.1**](#_1t3h5sf) **Perspectiva del producto 5**

[**2.2**](#_4d34og8) **Funcionalidad del producto 5**

[**2.3**](#_2s8eyo1) **Características de los usuarios 5**

[**2.4**](#_17dp8vu) **Evolución previsible del sistema 5**

[**3**](#_3rdcrjn) **REQUISITOS NO FUNCIONALES 5**

[**3.1**](#_26in1rg) **Requisitos de rendimiento 5**

[**3.2**](#_lnxbz9) **Seguridad 6**

[**3.3**](#_35nkun2) **Portabilidad 6**

[**4**](#_1ksv4uv) **MANTENIMIENTO 6**

[5](#_44sinio) Apéndices 6

1. **Introducción**
   1. **Propósito**

El propósito final del documento es el de comunicarle al cliente (“Home Switch Home Site”) los distinto requerimientos (necesidades) que nos detallo en cada una de las entrevistas que realizamos. Además tiene como finalidad dejar de manera escrita y explícita todas las funciones que el sistema va a ser capaz de realizar.

* 1. **Alcance**

El producto denominado “Home Switch Home site” tiene la funcionalidad final de brindarle a la empresa, Home Switch Home, la posibilidad de realizar la venta de tiempos compartidos a través de la web. Teniendo en cuenta la posibilidad de que se podrán dar de alta dos tipos de usuarios, las ventas se harán mediante subastas o compra directa según las distintas características de los usuarios, con un tope de dos semanas por año; también se hará un apartado de ventas en oferta llamado HotSale.

* 1. **Referencias (N/A)**

1. **Descripción general**
   1. **Perspectiva del producto**

Se considera que el producto es independiente, ya que no forma parte de ningún otro sistema. La única comunicación que existe con algún otro tipo de sistema es la que se realiza en los pagos. Esta comunicación es simple pero segura; verifica si el número de tarjeta es válido y, de ser así, corrobora que tenga saldo para realizar la compra.

* 1. **Funcionalidad del producto**
* Un usuario no registrado puede entrar al sistema a ver los distintos productos que se ofrecen.
* Un usuario no registrado puede registrarse y elegir entre ser usuario normal o premiun.
* Un usuario registrado normal puede anotarse a las distintas subastas.
* Un usuario registrado normal puede convertirse en premiun.
* Un usuario registrado premiun puede anotarse a las distintas subastas.
* Un usuario registrado premiun puede elegir e ir directamente a una residencia.
* Un usuario Administrador puede dar de alta nuevos tiempos compartidos.
* Un usuario Administrador puede dar de baja tiempos compartidos.
* Un usuario Administrador puede modificar la información de tiempos compartidos.
* Un usuario registrado (premiun o normal) puede dar de baja su mensualidad cuando quiera.

* 1. **Características de los usuarios**

|  |  |
| --- | --- |
| Rol de usuario | Usuario no registrado |
| Resumen de Actividades | * Registrarse en el sistema. * Solo ver los distintos tiempos compartidos que hay. |

|  |  |
| --- | --- |
| Rol de usuario | Usuario normal |
| Resumen de Actividades | * Anotarse en subastas. * Ganar hasta 2 subastas anuales. * Pagar para ser premiun. |

|  |  |
| --- | --- |
| Rol de usuario | Usuario premiun |
| Resumen de Actividades | * Anotarse en subastas. * Pagar un monto inicial y extra * Ganar hasta 2 subastas anuales. * Adquirir hasta 2 tiempos compartidos anuales directamente. |

|  |  |
| --- | --- |
| Rol de usuario | Usuario Administrador |
| Resumen de Actividades | * Agregar un tiempo compartido * Modificar la información del tiempo compartido * Eliminar un tiempo compartido. * Dar la baja de usuarios. |

* 1. **Evolución previsible del sistema**

Dentro de las evoluciones previsibles del sistema, podemos encontrar:

* Venta y/o transferencia de monedas.
* Cambio de idioma del sitio.
* Comentarios y puntuación de los tiempos compartidos.

1. **Requisitos no funcionales**
   1. **Requisitos de rendimiento (N/A)**
   2. **Seguridad (N/A)**
   3. **Portabilidad**

El sitio debe que poder ser visto desde cualquier navegador y en cualquier dispositivo sin necesidad de descargar ninguna aplicación extra.

1. **Mantenimiento (N/A)**

1. **Apéndices (N/A)**