

Especificación de requisitos de software

Proyecto: Bestnid Revisión: 03



Ficha del documento

Fecha	Revisión	Autor	Verificado
23/09/14	01	Zubieta Battista, Jaime	
25/09/14	02	Cube's Crew	
29/09/14	03	Cube's Crew	
10/10/2014	04	Cube's Crew	

Documento validado por las partes en fecha:

Por el cliente	Por la empresa suministradora
Aclaración	Aclaración



Contenido

Ficha del documento

Contenido

Introducción

Propósito

Definiciones, acrónimos y abreviaturas

Referencias

Resumen

Descripción general

Perspectiva del producto

Funcionalidad del producto

Características de los usuarios

Restricciones

Suposiciones y dependencias

Evolución previsible del sistema

Requisitos específicos

Requisitos comunes de los interfaces

Interfaces de usuario

<u>Interfaces de hardware</u>

Interfaces de software

Requisitos funcionales

Requisitos no funcionales

Requisitos de rendimiento

Seguridad

Fiabilidad

Disponibilidad

Mantenibilidad

Portabilidad

Otros requisitos

Apéndices



1 Introducción

Este documento es una especificación de requerimientos de software para el producto a diseñar y desarrollar por Cube's Crew para gestionar el sistema Bestnid. Se referirá al producto como la **aplicación** en el resto del documento.

1.1 Propósito

El fin del presente es formalizar los requerimientos de un software que será utilizado para proveer plataforma de acción a un sistema de subastas automatizado. La aplicación será adquirida por los dueños de dicho sistema y podrá ser utilizado por cualquier usuario que disponga de acceso a Internet.

1.2 Alcance

La aplicación servirá de medio a los usuarios registrados para utilizar el sistema Bestnid. Permitirá la incorporación de usuarios y proveerá a los mismos las distintas funciones del sistema de manera diferenciada. El sistema permitirá a los usuarios registrarse y subir productos, con su correspondiente información e imagen; también podrán mirar productos de otros usuarios y realizar ofertas y/o consultas en forma de comentarios públicos. Los usuarios podrán ingresar su número de tarjeta de crédito para realizar la compra.

1.3 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

No se utilizan en este documento.

1.4 Referencias

	Titulo	Fecha	Autor
а			
	STD-830 ESPECIFICACIONES	1998	IEEE
	DE LOS REQUISITOS DEL		
	SOFTWARE		
	Cuestionario	29/09/2014	Cube's Crew
	Entrevista	17/09/2014	Cube's Crew

1.5 Resumen

A continuación se describirán las funcionalidades y restricciones del producto, así como sus dependencias. Se detallarán también los requisitos funcionales, no funcionales. Se especificarán las características de los usuarios y las interfaces desde su punto de vista.



2 Descripción general

2.1 Perspectiva del producto

No existe ningún sistema informático actualmente

2.2 Funcionalidad del producto

La aplicación permitirá a los usuarios comunicarse en un entorno sencillo; subastar productos y participar en las subastas de otros usuarios en forma online. También mantendrá información estadística sobre los productos y otra información.

2.3 Características de los usuarios

Tipo de usuario	Administradores
Formación	Irrelevante
Actividades	Promocionar y eliminar usuarios
	Dar de baja un producto, o borrar publicaciones acerca de uno

Tipo de usuario	Registrado
Formación	No definida
Actividades	Iniciar y cerrar sesión
	Subir un producto y agregar detalles
	Ver los productos publicados y los comentarios
	Comentar y/o hacer una oferta de un producto

Tipo de usuario	No Registrado
Formación	No definida
Actividades	Ver los productos publicados y los comentarios
	Registrarse en el sistema.

2.4 Restricciones

El medio de pago está limitado a las transacciones mediante tarjeta de crédito. Se requiere conexión permanente a Internet y la capacidad de navegar por la web. El desarrollo se llevará a cabo bajo la metodología SCRUM.

2.5 Suposiciones y dependencias

La aplicación funcionará sobre un servidor y mantendrá una base de datos de usuarios, de subastas y de información adicional. Se suponen la funcionalidad correcta del dispositivo.



2.6 Evolución previsible del sistema

- Moderación de mensajes y subastas.
- Nuevos medios de pago.
- Historial de usuarios y recomendaciones.
- Soporte para mayor cantidad de usuarios y operaciones, mejor disponibilidad y fiabilidad.
- Nuevos tipo de usuarios

3 Requisitos específicos

3.1 Requisitos comunes de los interfaces

3.1.1 Interfaces de usuario

La aplicación se utilizará de la misma manera que cualquier otra página web. Algunos elementos serán comunes en todas sus vistas:

- Logo de Bestnid en la esquina superior izquierda.
- Espectro de colores similar al del logo.

Los usuarios que deseen subastar un producto deberán completar un formulario con información del producto y adjuntar al menos una foto del mismo.

Las subastas aparecerán ordenadas en una lista mediante filtros de búsqueda. Permitirán un acceso directo a la página del producto donde podrán realizarse ofertas sobre el mismo.

Las ofertas sobre un producto serán visualizadas en forma de lista y no contendrán información acerca del pujador ni acerca de cuanto éste pagará por el producto. El dueño del producto deberá ser capaz de realizar todas las operaciones relacionadas con el el producto desde esa vista.

3.1.2 Interfaces de hardware

No aplicable para esta aplicación.

3.1.3 Interfaces de software

La aplicación funciona con una única interfaz, que se adaptará a las especificaciones del dispositivo que se esté utilizando para acceder al sitio.

3.2 Requisitos funcionales

No aplicable a esta versión.



3.3 Requisitos no funcionales

3.3.1 Requisitos de rendimiento

- Los tiempos de respuesta de la página serán lo suficientemente bajos como para que los usuarios puedan navegar y realizar transacciones en tiempo real.
- Soporte para 300 usuarios simultáneos.

3.3.2 Seguridad

No aplicable

3.3.3 Fiabilidad

La aplicación funcionará con la misma fiabilidad del medio donde sea hospedada.

3.3.4 Disponibilidad

La aplicación logrará la mayor disponibilidad que esté permitida por el medio donde sea hospedada.

3.3.5 Mantenibilidad

Mensualmente se realizará un mantenimiento automático de la base de datos.

3.3.6 Portabilidad

No aplicable

3.3.7 Otros requisitos

No aplicable.

4 Apéndices

Sin apéndices.