

---

## **Especificación de requisitos de software**

**Proyecto: Bestnid**  
Revisión 1.0



Septiembre 2014

# Ficha del documento

Fecha	Revisión	Autor	Verificado
29/09/2014	1.0	Firestorm	

Documento validado por las partes en fecha: 29/09/2014

Por el cliente	Por la empresa suministradora
Aclaración Bestnid	Aclaración Firestorm



## Contenido

<b>FICHA DEL DOCUMENTO</b>	<b>2</b>
<b>CONTENIDO</b>	<b>3</b>
<b>1 INTRODUCCIÓN</b>	<b>5</b>
1.1 Propósito	5
1.2 Alcance	5
1.3 Definiciones, acrónimos y abreviaturas	5
1.4 Referencias	5
1.5 Resumen	5
<b>2 DESCRIPCIÓN GENERAL</b>	<b>5</b>
2.1 Perspectiva del producto	5
2.2 Funcionalidad del producto	5
2.3 Características de los usuarios	6
2.4 Restricciones	6
2.5 Suposiciones y dependencias	6
2.6 Evolución previsible del sistema	6
<b>3 REQUISITOS ESPECÍFICOS</b>	<b>6</b>
<b>3.1 Requisitos comunes de los interfaces</b>	<b>6</b>
3.1.1 Interfaces de usuario	6
3.1.2 Interfaces de hardware	6
3.1.3 Interfaces de software	6
3.1.4 Interfaces de comunicación	¡Error! Marcador no definido.
<b>3.2 Requisitos funcionales</b>	<b>6</b>
<b>3.3 Requisitos no funcionales</b>	<b>7</b>
3.3.1 Requisitos de rendimiento	7
3.3.2 Seguridad	7
3.3.3 Fiabilidad	7
3.3.4 Disponibilidad	7
3.3.5 Mantenibilidad	7
3.3.6 Portabilidad	7



---

<b>3.4</b>	<b>Otros requisitos</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>APÉNDICES</b>	<b>7</b>



## 1 Introducción

### 1.1 Propósito

La presente Especificación de Requerimientos tiene como objetivo establecer las características y funcionalidades, determinadas por el cliente, del Software a desarrollar para posteriormente guiar el desarrollo del mismo.

### 1.2 Alcance

El software a desarrollar será para la empresa Bestnid. Consiste en una página web para realizar subastas. Los usuarios registrados podrán subastar un producto poniendo a disposición una foto del mismo con una breve descripción u “ofertar” un producto de su interés informando la razón por la cual lo desea. El subastador elegirá en un tiempo preestablecido al ganador del producto y se pondrá en contacto con el mismo.

### 1.3 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

No hay términos, abreviaturas y acrónimos particulares de este documento.

### 1.4 Referencias

Referencia	Titulo	Fecha	Autor
1	Entrevista 1		Firestorm
2	Entrevista 2		Firestorm
3	Logo del sitio.PNG		Bestnid

### 1.5 Resumen

En lo que resta del documento se hará una descripción detallada de las características y funcionalidades del software a desarrollar. Primero se hará una descripción general del sistema, para luego ahondar más en detalle sobre los requisitos funcionales y no funcionales del mismo.

## 2 Descripción general

### 2.1 Perspectiva del producto

El producto no tendrá ninguna funcionalidad que requiera de algún sistema externo. Será independiente.

### 2.2 Funcionalidad del producto

A los administradores (los dueños de Bestnid) se les suministrará una estadística del funcionamiento del sistema de subastas.

Los usuarios registrados podrán subir a la página algún producto que deseen subastar y dar ofertas para aquellos bienes que deseen adquirir.

Por último los usuarios no registrados solo tendrán la posibilidad de ver los productos publicados en la página.



## 2.3 Características de los usuarios

Tipo de usuario	Administrador
Formación	Conocimientos básicos de informática
Actividades	Ver las estadísticas del sitio. Posibilidad de eliminar publicaciones. Iniciar sesión.

Tipo de usuario	Usuario registrado
Formación	Conocimientos básicos de informática
Actividades	Subir un producto para subastar. Ofertar un producto. Ver todos los productos disponibles. Iniciar Sesión.

Tipo de usuario	Usuario no registrado
Formación	Conocimientos básicos de informática
Actividades	Ver productos disponibles. Registrarse

## 2.4 Restricciones

El sistema funcionará en cualquier dispositivo con acceso a internet (computadora, Tablet, etc.)

## 2.5 Suposiciones y dependencias

Para poder usar el software sólo será necesario de disponer de acceso a internet y un navegador web. No será necesario tener instalado ningún plugin en particular ni un sistema operativo en específico.

## 2.6 Evolución previsible del sistema

En una versión futura del sistema los administradores tendrán la posibilidad de moderar el contenido que se publica en la misma.

# 3 Requisitos específicos

## 3.1 Requisitos comunes de los interfaces

### 3.1.1 Interfaces de usuario

El sitio tendrá una interfaz simple e intuitiva y se diseñará en función de los colores del logo de Bestnid.

### 3.1.2 Interfaces de hardware

No aplica.

### 3.1.3 Interfaces de software

No aplica.

## 3.2 Requisitos funcionales

Serán descriptos como Historias de Usuario en una entrega posterior.



### 3.3 Requisitos no funcionales

#### 3.3.1 Requisitos de rendimiento

Debido a que la cantidad de clientes hoy en día no supera los 270 usuarios, con una subasta diaria de 15 unidades, se estima que la cantidad de transacciones no conlleve en ningún tipo de demora en los tiempos de respuesta del servidor.

#### 3.3.2 Seguridad

Los usuarios que se registren en el sitio ingresarán un nombre de usuario, contraseña y número de tarjeta de crédito. Dicha información será almacenada en una base de datos cifrada.

La contraseña debe contar como mínimo con 7 caracteres alfanuméricos.

Se chequeará que el DNI y la tarjeta de crédito sean válidos.

#### 3.3.3 Fiabilidad

En caso de ocurrir una falla en el sistema, se dispondrán de mecanismos que permitan una recuperación del mismo. Si los fallos ocurren al momento de realizar una operación considerada de mayor 'riesgo' como una transacción mediante tarjeta de crédito, estas finalizarán de manera correcta.

#### 3.3.4 Disponibilidad

*La disponibilidad del sistema dependerá de la estabilidad del servidor en el que se encuentra alojado.*

#### 3.3.5 Mantenibilidad

El cliente dispondrá de un servicio de mantenimiento del sistema en caso de ocurrir algún fallo en el mismo, brindado por Firestorm.

En caso de requerir un cambio en las funcionalidades del sistema, estos serán llevados a cabo por nuestro equipo de desarrolladores.

Se capacitará a los administradores del sitio para utilización del mismo.

#### 3.3.6 Portabilidad

Se podrá acceder al sistema desde cualquier dispositivo con acceso a internet (computadora, tablet, Smartphone, etc.)

### 3.4 Otros requisitos

No aplica.

## 4 Apéndices

No aplica.