

Aplicación Web para la gestión de Una plataforma de Subastas Online

ANÁLISIS DE REQUISITOS

Jordán Oreiro Vieites
Salvador Pérez Salcedo
Diégo Stéphan Jeandon Rodríguez

1 Alcance	2
2 Descripción de los actores	2
3 Requisitos Funcionales	2
3.1 Gestión de las Inscripciones	2
3.2 Gestión de los Roles de usuario	2
3.3 Gestion de las Subastas	3
4 Requisitos No Funcionales	3

1 Alcance

El alcance del proyecto “Plataforma de Subastas Online” prevé el desarrollo e implementación de una página Web que permita a los usuarios registrados la puesta en línea de un sistema de compra-venta basado en subastas. El sistema tendrá varias personas que dispondrán del rango de “Administrador” y se encargarán de validar la inscripción de los usuarios en una y solamente una de las dos posibilidades de cuentas para los usuarios.

2 Descripción de los actores

Distinguimos los siguientes grupos de usuarios del sistema:

- **Subastadores:** Estos usuarios se encargan de crear nuevas subastas y definir de que tipo son estas, no tienen permitido participar en las pujas.
- **Pujadores:** Esos usuarios añaden sus pujas en las subastas creadas por los subastadores, no pueden crear subastas.
- **Administradores “Admins”:** Estos usuarios se encargan de validar las solicitudes de inscripción de los demás usuarios, además también se encarga de validar la creación de las subastas.

3 Requisitos Funcionales

3.1 Gestión de las Inscripciones

La herramienta web deberá permitir todo lo relacionado con la gestión las inscripciones abarcando las siguientes funcionalidades específicas:

- **Alta de la Inscripción:** Cualquier persona podrá acceder al formulario de inscripción de la plataforma Web.
- **Consulta de la Inscripción:** Los administradores podrán acceder a las peticiones de inscripción de las personas que hayan solicitado una inscripción y además podrán decidir si permiten la inscripción de dicha persona o no.

3.2 Gestión de Roles de Usuarios

A herramienta web deberá permitir todo lo relacionado con la gestión de los roles de los usuarios:

- **Modificación de los Roles:** Un administrador podrá, bajo petición del usuario en cuestión, modificar el rol del usuario dentro de todos los tipos de usuario, excluyendo el tipo de administrador.

- **Visualización de los Usuarios:** Los administradores podrán obtener una vista de todos los usuarios con un tipo de rol en concreto.

3.3 Gestión de las Subastas

A herramienta web deberá permitir todo lo relacionado con la gestión de las subastas:

- **Alta de una Subasta:** Cualquier usuario registrado como “Subastador” podrá poner en línea una subasta.
- **Validación de una Subasta:** Solamente los administradores podrán validar la creación de una subasta, si una no es validada por un “Admin” no será publicada en la plataforma.
- **Listado de Subasta:**
 - Los “Admins” dispondrán de un listado de todas las subastas que has solicitado una validación.
 - Los Subastadores dispondrán de un listado de las subastan que han creado.
 - Los Pujadores dispondrán de un listado de las pujas en las que han participado y que aún no han terminado.

4 Requisitos No Funcionales

- El sistema deberá ser ágil y devolver los resultados en un tiempo razonable.
- La herramienta deberá ser sencilla y accesible a todos, además deberá ser accesible desde dispositivos móviles.
- La aplicación deberá visualizarse correctamente en los principales navegadores web.