TABLA DE CONTENIDOS:

[1. Objetivo del sistema 2](#_Toc57507488)

[2. Alcance del sistema 2](#_Toc57507489)

[3. Tipología de usuarios 2](#_Toc57507490)

[4. Restricciones 2](#_Toc57507491)

[5. Organización y funciones empresariales 2](#_Toc57507492)

[6. Resultados 2](#_Toc57507493)

[7. Instalación, registro de dominio y alojamiento web 3](#_Toc57507494)

[8. Analítica web, posicionamiento y promoción 3](#_Toc57507495)

[9. Formación y ayuda 3](#_Toc57507496)

[10. Planificación temporal 3](#_Toc57507497)

[11. Plazo de entrega 3](#_Toc57507498)

[12. Garantía y soporte 3](#_Toc57507499)

[13. Licencia y propiedad intelectual 3](#_Toc57507500)

[14. Forma de pago 3](#_Toc57507501)

# Objetivo del sistema

El objetivo de la aplicación web es la gestión de una biblioteca personal de tamaño pequeño o mediano, que, mediante una interfaz sencilla, permita consultar los volúmenes de los que disponemos, así como añadirlos y modificarlos o eliminarlos.

De cada ejemplar almacenaremos los datos más relevantes: titulo, autor, editorial, formato, portada, descripción ,….

Se completarán los datos de cada libro consultando servicios como Google Books, Amazon etc

Se podrán crear distintas ubicaciones donde almacenarlos.

# Alcance del sistema

La funcionalidad principal de la Aplicación Web será la de catalogar una biblioteca personal con posibilidad de definir distintas ubicaciones donde se almacenan los libros, además de los principales datos de éstos.

Para ello, y una vez identificado en el sistema, se dispondrá de las siguientes opciones:

* Añadir
  + Libro
  + Ubicación
  + Autor
  + Editorial
* Consultar
  + Lista de libros
  + Lista de ubicaciones
  + Lista de autores
  + Lista de editoriales
* Buscar
  + Por titulo
  + Por autor

Una vez encontrado, se podrá modificar los distintos campos o eliminar el ejemplar.

El usuario administrador podrá gestionar los usuarios de la plataforma, modificando su información o eliminarlos.

# Tipología de usuarios

Existiran tres perfiles de usuario:

* Administrador

Con capacidad de gestionar los distintos usuarios o eliminarlos

* Usuario registrado

Podrá consultar su información personal y su contenido creado

* Usuario no registrado

Podrá registrarse en el sistema.

# Restricciones

La restricción principal es el tiempo, en función del mismo se podrá añadir funcionalidad adicional al proyecto.

# Organización y funciones empresariales

Al ser una aplicación no solicitada por ningún cliente, no se creará una empresa para su desarrollo, siendo el autor del proyecto el único desarrollador y pasando a formar parte dicho proyecto de su porfolio personal.

# Resultados

@TODO Insertar maquetas de las pantallas.

# Instalación, registro de dominio y alojamiento web

El Backend será desplegado en la plataforma [www.heroku.com](http://www.heroku.com)

La base de datos MySql será alojada en el servidor……

El Frontend será alojado en el hosting gratuito de Firebase

# Analítica web, posicionamiento y promoción

@TODO Investigar distintos modos de analítica, posicionamiento y promocion

# Formación y ayuda

Se creará un apartado de ayuda en el que se explique la funcionalidad de la aplicación, mediante el uso de capturas de pantalla y textos explicativos.

Se simplificará la interfaz de manera que sea fácilmente usable por cualquier tipo de usuario, se explicará el tipo de contenido a rellenar en cada cuadro y se usarán “tooltips” en los mismos para facilitar la introducción de datos

# Planificación temporal

@TODO Crear diagrama de planificacion

# Plazo de entrega

El proyecto se entregará el 14/06/2021

# Garantía y soporte

Al ser un proyecto con carácter didáctico no se proporcionará ningún tipo de garantía.

El soporte será prestado a través del correo electrónico del autor:

Jignaciogg39@educastur.es

# Licencia y propiedad intelectual

La propiedad intelectual del proyecto pertenece al autor, si bien al ser publicado en la plataforma Github de manera pública se autoriza la consulta y modificación del mismo.

# Forma de pago

Dado el carácter didáctico del proyecto no se prevé la monetización del mismo.