Biblioteca Digital

# 

# DESCRIPCIÓN

Nos gustaría desarrollar una biblioteca digital que muestre los contenidos de la biblioteca física en un sitio web. Donde el cliente deberá pagar una mensualidad para poder leer en línea.

## OBJETIVO

Este proyecto tiene como objetivo que las personas que adquieran este servicio de biblioteca digital, tengan una mayor comodidad.

ACTIVIDADES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CÓDIGO | NOMBRE | DEPENDENCIA | DURACIÓN |
| 0 |  |  |  |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |

# METODOLOGÍA

La metodología elegida por el equipo es SCRUM, ya que esta es flexible y también nos permite tener resultados anticipados, es decir, que el cliente no espere hasta el final para ver el resultado. Además, trabajar con esta metodología genera un software de alta calidad.

Una característica buena también es que tiene una fácil escalabilidad, eso permite que se desarrolle por funcionalidades, de forma ordenada y sencilla

# FUNDAMENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA

# ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO

<https://bolunta.org/servicios/asesoramientogestion-asociativa/manual-de-gestion-asociativa/gestion-de-proyectos/diseno-de-proyectos/redactar-un-proyecto/>

# PRESUPUESTOS

Inicio:

Planificación:

Desarrollo:

Fin:

FACTIBILIDAD ECONÓMICA

El mayor peso de la inversión inicial es la adquisición de todos los equipos de computación, como son máquinas que serán adquiridas en forma de contado para así obtener algún descuento o beneficio. De la misma forma el pago del equipo de trabajo, tanto los desarrolladores como recursos humanos y administradores del sistema. El resto de valores son las compras de licencias y copias de la colección de libros que se tendrán en la biblioteca digital y además la cuota mensual por el uso del servidor en la nube de AWS.

FACTIBILIDAD TÉCNICA

Servidor de base de datos ubicado en AWS donde se guardará todo lo del sitio web (Clientes, Colección de libros, Métodos de Pago, etc)

Servidor de correo electrónico

Pc para desarrollo

|  |  |
| --- | --- |
| Características | Argumentación |
| Procesador Intel Core i5 | Se necesita un procesador mínimo para usar, de i3 en adelante |
| Memoria RAM 8gb | Mínima memoria RAM para utilizar de 8gb en adelante |
| [Tarjeta Grafica Geforce 210 1gb Ddr3](https://articulo.mercadolibre.com.uy/MLU-460293835-tarjeta-grafica-geforce-210-1gb-ddr3-neotec-_JM" \l "position=8&type=item&tracking_id=59393055-a0f3-435e-9b2f-5bb9fa4a212c" \o "Tarjeta Grafica Geforce 210  1gb Ddr3 / Neotec) | No se necesita para el desarrollo del sitio, pero si para el diseño gráfico del mismo |
| Disco Duro SSD 500GB | Los estándar son lentos, se prefiere el elegido para trabajar con mayor velocidad |

FACTIBILIDAD OPERATIVA

FACTIBILIDAD LEGAL

* Como primer medida el Pago por licencia y derechos del autor de los libros que se tendrán en la Biblioteca Digital
* Se requieren acuerdos para el pago de la colección de libros que hace el cliente, a través de distintas tarjetas

1. BBVA
2. BROU
3. SANTANDER

# ANÁLISIS

# RELEVAMIENTO DE DATOS

Como primera técnica de relevamiento de datos observamos el sitio web oficial de la biblioteca digital de Ceibal ([https://bibliotecadigital.ceibal.edu.uy/opac/?locale=es#indice)](https://bibliotecadigital.ceibal.edu.uy/opac/?locale=es%23indice)%20) a fines de buscar una forma de orientarnos para diseñar la interfaz gráfica del sitio web, la cual se realizará posteriormente.