



TRABAJO FINAL – LABORATORIO III

MATERIA: Laboratorio III
PROFESOR: Funes Gustavo A.
ALUMNO: Ventura Gino
FECHA: 28/11/2022

OBJETIVO

El objetivo del proyecto es agregar una pestaña que permita al profesor compartir con los estudiantes la bibliografía que va a ser utilizada durante el transcurso de la materia y otra pestaña donde se va a mostrar algún otro material recomendado relacionado a la materia o un tema de la materia.

Esto permitirá al alumno acceder fácilmente al material de cada materia para poder simplificar el proceso de estudio de la misma.

DESCRIPCIÓN

- Para los alumnos:
 - Facilidad para saber exactamente que bibliografía consultar.
 - Información de bibliografía.
 - Disponibilidad de libro según la materia.
- Para profesores:
 - Facilidad para transmitir exactamente la bibliografía que va a ser utilizada durante el transcurso de la materia.
 - Gracias a la recomendación de la API de Google Books, la bibliografía de la materia se va a ver enriquecida.

ALCANCE

El sistema cubriría la necesidad de administrar los procesos vinculados a la gestión de bibliografía que va a ser utilizada para el cursado de la materia. Las funciones con las que contará el sistema son:

- Gestión de la bibliografía dispuesta por el profesor.
- Recomendación de bibliografía con la ayuda de la API de Google Books.
- Búsqueda de bibliografía aparte de cualquier otro tema por el cual el alumno esté interesado.

RESTRICCIONES

En algunos casos, la bibliografía proporcionada por Google Books, no será completamente gratis, por lo que algunos documentos pueden no estar disponibles para su visualización completa.

Acceso a la base de datos de la biblioteca universitaria.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lenguajes utilizados para la implementación del proyecto:

- Django.
- Python.
- HTML5 y CSS3.
- Base de datos: SQLite.

API

La API de Google Libros permite llevar las funciones de Google Libros a su sitio o aplicación. Permite realizar mediante programación la mayoría de las operaciones que puede realizar de forma interactiva en el sitio web de Google Books. La API de visor integrado le permite insertar el contenido directamente en su sitio.

INTERFACES GRÁFICAS DE FUNCIONAMIENTO

UBP

UNIVERSIDAD Blas Pascal


Calendario

Mis Recordatorios

Mis Mensajes


Herramientas

Cursos Actuales




Período 01/2022

Ingeniería de Software I



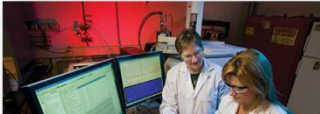
Período 01/2022


Programación de Redes




Período 01/2022

Programación Declarativa








Calendario

Mis Recordatorios

Mis Mensajes

Herramientas



Período 01/2022

Programación de Redes

Programa

Bibliografía

Bibliografía Recomendada

Unidad N°1

Unidad N°2

Unidad N°3

Unidad N°4



Período 01/2022

Ingeniería de Software I

Programa

Bibliografía

Bibliografía Recomendada

Básica:

- E Fowler. UML Distilled: A Brief Guide to the Standard Object Modeling Language. Ed.Addison-Wesley. (2009)
- Weitzfeld, A.. Ingeniería de Software Orientada a Objetos con UML, Java e Internet, Cengage. Ed.Thomson. (2005)
- Sommerville L., Ingeniería del Software. Ed.Prentice Hall. (2005)
- Fowler, Martin. UML gota a gota.. Ed.Pearson. (2000)

Complementaria:

- BERTRAND MEYER. CONSTRUCCION DE SOFTWARE. Ed.PRENTICE HALL. (2003)
- Booch, Rumbaugh & Jacobson. The Unified Modeling Language User Guide. Ed.Addison-Wesley. (2011)

UBP

UNIVERSIDAD Blas Pascal

Calendario

Mis Recordatorios

Mis Mensajes

Herramientas

Bibliografía

Ingrese la materia o tema sobre lo que se desea obtener libros, reportes, notas, revistas, etc.:

Buscar

Bibliografía recomendada para el tema solicitado:

Introducción a los sistemas de bases de datos

Introducción a los sistemas de bases de datos

Introducción a los sistemas de bases de datos

Diseño de bases de datos relacionales

Fundamentos de bases de datos

Sistemas de Base de Datos II

Base de datos Access

Gestión de bases de datos

Diseño de bases de datos

Utilización de las bases de datos relacionales en el sistema de gestión y almacenamiento de datos. UF0348

[Enlace al Libro](#)

[Enlace al Libro](#)

[Enlace al Libro](#)

[Enlace al Libro](#)

[Enlace al Libro](#)

[Enlace al Libro](#)

[Enlace al Libro](#)

[Enlace al Libro](#)

[Enlace al Libro](#)

ENLACES

- Documentación de la API Google Books:
<https://developers.google.com/books/docs/v1/using>
- Documentación de Django:
<https://docs.djangoproject.com/en/4.1/>
- Documentación de Python:
<https://docs.python.org/3/>
- Repositorio de GitHub de la API Google Books
<https://github.com/ginoventura/googleBooksAPI>
- Repositorio de GitHub de la aplicación
<https://github.com/ginoventura/TPFINAL-LAB3>