Departamento de Ciencias de la Computación (DCCO) Ingeniería en Tecnologías de la Información Metodología de Desarrollo de Software NRC 10522

**Aplicativo Web “WebArtículos”**

**Perfil Actividad Cuatro**

**Versión 1.0**

**Presentado por:** Juan C. Molina, David A. Molineros, Kevin A. Alcocer, Adrian A. Chin, Maria G. Guevara.

**Director:**  Ing. Carlos A. Pillajo.

**Ciudad:** Quito.

**Fecha:** 22/08/2023

ÍNDICE DE CONTENIDO

[**1.** **Introducción** 3](#_Toc143604229)

[**2.** **Planteamiento del trabajo** 3](#_Toc143604230)

[**2.1** **Formulación del problema** 3](#_Toc143604231)

[**2.2** **Justificación** 4](#_Toc143604232)

[**3.** **Sistema de Objetivos** 4](#_Toc143604233)

[**3.1** **Objetivo General** 4](#_Toc143604234)

[**3.2** **Objetivos Específicos** 4](#_Toc143604235)

[**4.** **Página principal** 5](#_Toc143604236)

[**5.** **Resultados Esperados** 5](#_Toc143604237)

[**Bibliografía** 5](#_Toc143604238)

## **Introducción**

Un artículo es un tipo de texto escrito que presenta información, opinión, análisis o argumento sobre un tema en particular. Pueden cubrir una amplia gama de temas, desde noticias de última hora y eventos relevantes hasta investigaciones en profundidad, opiniones y análisis de tendencias. Los artículos pueden variar en longitud y estilo, desde textos breves e informativos hasta textos más largos y complejos. Además, los autores de artículos pueden tener diferentes objetivos al escribir artículos, como informar, persuadir, entretener o educar a los lectores sobre un tema en particular.

Los artículos cumplen una variedad de funciones y tienen diferentes propósitos según el contexto en el que se utilicen. Las funciones principales que cumplen los artículos es infirmar, educar, analizar y debatir, compartir investigaciones, entretener, inspirar y motivar, crear conciencia y preservar el conocimiento. Los artículos sirven como medio de comunicación y difusión de información en una amplia gama de campos, desde la ciencia y la academia hasta el periodismo, la cultura y el entretenimiento.

"Los artículos científicos son las ventanas a través de las cuales compartimos el conocimiento, iluminando el camino hacia nuevos descubrimientos y enriqueciendo el entendimiento humano." - Dr. John Smith, científico e investigador.

## **Planteamiento del trabajo**

## **Formulación del problema**

En Ecuador, como en cualquier otro país, puedes encontrar artículos en periódicos nacionales, periódicos regionales, revistas especializadas, blogs y sitios web de noticias. Los temas que se cubren en estos artículos varían desde política, economía y sociedad hasta cultura, medio ambiente, deportes y más.

Considerando que la cantidad de mercancías en un país como Ecuador puede depender de varios factores. Algunas razones por las cuales podría haber menos artículos disponibles en Ecuador en comparación con otros lugares.

La producción de artículos requiere recursos como tiempo, financiamiento y acceso a información. La disponibilidad de tecnología avanzada y recursos de investigación también puede afectar la producción de artículos.

La financiación gubernamental y privada para la investigación también influye en la cantidad y calidad de los artículos. Si los investigadores en Ecuador escriben en español y tienen dificultades para acceder a revistas indexadas en bases de datos internacionales, es posible que sus trabajos no lleguen a una audiencia amplia.

La promoción de la investigación y la educación por parte del gobierno y las instituciones educativas es fundamental para impulsar la producción de artículos.

## **Justificación**

Con el aplicativo web se tendrá una colección o repositorio de artículos escritos sobre diversos temas y fechas de publicaciones, para así reducir el tiempo y gastos adicionales para la lectura de un artículo que sea necesario.

## **Sistema de Objetivos**

## **Objetivo General**

Desarrollar una página web donde se pueda encontrar un sin número de artículos en base al tema y fecha que necesite el usuario, facilitando la perdida de tiempo en búsquedas en revistas, periódicos, redes sociales, blogs, entre otros. La función es que sea un lugar seguro donde pueda encontrar un banco de artículos.

## **Objetivos Específicos**

* Desarrollar una página web de banco de artículos como objetivo proporcionar a los usuarios una plataforma donde puedan acceder y consultar una amplia variedad de artículos en línea.
* Contener artículos de diversa índole, como documentos académicos, investigaciones científicas, informes técnicos, revistas, ensayos, y otros tipos de contenido escrito.
* Diseñar el front-end de su proyecto utilizando un Front-End.
* Se debe consumir los URI de API públicos.

# **Página principal**

Al ingresar a la página principal tenemos tres opciones donde se podrá buscar los artículos, una lista de los artículos que se posee y por último la información del cliente.

Al ingresar en la opción de buscar articulo le llevara al banco de artículos donde podrá ingresar su búsqueda deseada, cuando ingrese el nombre del artículo se desplazará información con un ID, título fecha de publicación y tipo de artículo.

Cuando se ingresa en la opción de lista de artículos redirigirá al usuario al listado para que pueda seleccionar un artículo que sea de su preferencia o llame su atención.

En cualquiera de las dos opciones una vez que escoja un artículo saldrá la información como el título, autores, tipo de artículo, fecha de publicación, el abstract y el puntaje de la publicación ya que esto ayudara para que se pueda validar la evaluación de calidad de dicha publicación.

## **Resultados Esperados**

El sitio web que cumpla con las normas, principios, estándares, modelos y metodologías; para ser un producto usable y accesible.

Dar acceso a la información, facilitar la investigación, contribución a la investigación futura, preservación del conocimiento y la visibilidad e impacto para los usuarios.

Determinar mediante pruebas realizadas a la aplicación, que el desarrollo es seguro, fiable, eficiente y rentable.

## **Bibliografía**

Tello Jorge. (febrero de 2017). CAPACIDAD TRANSACCIONAL: EVIDENCIAS DEL SISTEMA FINANCIERO PERUANO. Revista de Administração de Empresas

<https://www.scielo.br/j/rae/a/k9yfLS9RpmnvNKzWcf67tvK/?format=pdf&lang=es>

Pérez Esteban. (6 de junio de 1996). Banco de artículos: una metodología para la edición racional de publicaciones periódicas científico-técnicas. <http://scielo.sld.cu>

<http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94351996000300005>