

República Bolivariana de Venezuela  
Universidad Central de Venezuela  
Facultad de Ciencias  
Escuela de Computación



**Desarrollo de un editor de visualizaciones de  
propiedades de historiales de wikis**  
Universidad Central de Venezuela

Tutor Prof. Eugenio Scalise  
Pasante subpagado Adrian J. Mejias. O. y Jose Tirado  
octubre, 2021

# Resumen

**Título:**

Desarrollo de un editor de visualizaciones de propiedades de historiales de wikis.

**Autor:**

Adrian Mejias Oliveros y Jose Tirado

**Tutor:**

Prof. Eugenio Scalise.

Un Wiki es un sitio web, generalmente de carácter informativo (como lo es Wikipedia), que puede ser modificado por múltiples personas. Cada una de estas modificaciones son almacenadas, y en conjunto conforman un historial de versiones, en donde cada versión representa una modificación y los efectos que causó en el artículo wiki. Siendo Wikipedia un caso real con bastante popularidad, es normal que el historial de versiones de un artículo sea suficientemente extenso y complejo, por lo tanto las personas interesadas en mantener el artículo “*sano*” perderán una gran suma de tiempo revisando las modificaciones. En este documento, presentaremos la investigación y la realización de una herramienta web que facilita la lectura de propiedades del historial a aquellas personas interesadas, en donde se optará por visualización de datos como estrategia, de esta forma, mediante una interfaz capaz de manipular gráficas el usuario podrá proyectar distintas propiedades y conseguir fácilmente información más completa y concretar patrones.

**Palabras claves:**

Visualización de datos, wiki, propiedades de historiales, gráficas, herramienta web, editor de visualizaciones, wikipedia, web, reactjs.

# Índice general

<b>1. Introduccion</b>	<b>4</b>
1.1. Contexto . . . . .	4
1.2. Objetivo general . . . . .	4
1.3. Objetivos específicos . . . . .	4
1.4. Justificación . . . . .	5
1.5. Distribución del documento . . . . .	5
<b>2. Marco Teorico</b>	<b>6</b>

## índice de figuras

# Capítulo 1

## Introduccion

### 1.1. Contexto

La wikipedia puede aportar mucha mas data que la aportada por

### 1.2. Objetivo general

Consumir y extender la API de wikimetrics para desarrollar una aplicacion web que habilite a sus usuarios construir y visualizar graficas

### 1.3. Objetivos específicos

- Definir los requerimientos de la aplicacion
- Implementar un
- Implementar una application web responsive que ofrezca las funcionalidades requeridas por un watcher de un wiki y que pueda ser reconocida por los motores de busqueda.
- Utilizar un metodo ágil para el desarrollo de la aplicaci´on.
- Realizar el despliegue y puesta en producci´on de la aplicaci´on

## 1.4. Justificación

Wikipedia contiene en si una masiva cantidad de datos "base como articulos, eventos, noticias, media y demas. Pero tambien tambien ella misma genera nuevos datos con cada nueva adicion y edicion a su haber documental. Todos estos rastros" que dejan miles de colaboradores dia a dia son conocidos como metadata.

Esta desde luego tiene un inmenso valor por si misma, y es refinada principalmente por analistas de datos y aficionados que quieren buscar patrones, relaciones o informacion que no es facil o posible de distinguir con ojos humanos.

Nuestra labor entonces es facilitar este trabajo para ellos dejandoles crear sus propias graficas sobre los articulos que deseen

## 1.5. Distribución del documento

\*\*\* Pongamos esto al terminar \*\*\*

# Capítulo 2

## Marco Teorico

1. SEO: Se trata del proceso de mejorar un sitio web en relación con los motores de búsqueda. También representa el cargo de la persona que trabaja en este proceso: Acabamos de contratar a un nuevo SEO para que mejore nuestra presencia en la Web. [1]
- 2.

# Bibliografía

- [1] Google. *Guia de SEO de google*. Internet. 2021. URL: <https://developers.google.com/search/docs/beginner/seo-starter-guide#glossary>.