

## CASO DE ESTUDIO: Blog.

"Un blog1 o bitácora2 es un sitio web que incluye, a modo de diario personal de su autor o autores, contenidos de su interés, que suelen estar actualizados con frecuencia y a menudo son comentados por los lectores.

Sirve como publicación en línea de historias con una periodicidad muy alta, que son presentadas en orden cronológico inverso, es decir, lo más reciente que se ha publicado es lo primero que aparece en la pantalla. Antes era frecuente que los blogs mostraran una lista de enlaces a otros blogs u otras páginas para ampliar información, citar fuentes o hacer notar que se continúa con un tema que empezó otro blog."

## Fuente Wikipedia

Deberá construir un app para crear un blog la cual le debe permitir entre otras acciones:

- Creación de entradas del blog (Solo las puede hacer el dueño del blog)
- Registro y acceso para SOLAMENTE hacer comentarios sobre las entradas
- Modulo de mantenimiento de las entradas (CRUD)
- Las que considere de acuerdo a su experiencia y necesidad del cliente.

## ENTREGABLES DEL PROYECTO DE CLASE

Trabajar en parejas (si lo desean) Repositorio en GitHub del código

- Documentación (informe de diseño):
  - Informe de requerimientos SRS 830
  - Diagrama de casos de uso
  - Secuencia
  - Actividades
  - Componentes
  - Despliegue
  - Diagrama Entidad Relación.

Desarrollo: SCRUM

• Kanban, historias de usuario y diseño de sprints

Versión 1 del Código en Vanilla JavaScript usando ORM SEQUELIZE Version 2 ( se reescribirá en TS) Arquitectura API REST (Arquitectura Interna MVC) Código comentado con JSDOC Despliegue del Proyecto en la web (Backend)

Nota: el entregable es solamente la API (La interfaz la construiremos en REACT)

Tecnología en Análisis y Desarrollo de Software - ADSO Centro de Tecnologías Agroindustriales Cartago - Valle Instructor: Walter Arias Email: wariasa@sena.edu.co