L8

UNIVERSIDAD CENFOTEC_ / CURSO: BISOFT-13 PROFESOR: DENNIS CÓRDOBA LÓPEZ

ESPECIFICACION

Se requiere que desarrolle un aplicativo donde el usuario pueda consultar las entradas que han sido publicadas en el blog http://cenfo-proyecto2.blogspot.com/, en dicho aplicativo del usuario deberá poder:

- Consultar todas las entradas del blog.
- Ver el detalle completo de cada una de las entradas del blog y sus comentarios.

Para mostrar las entradas del blog deberá crear un control llamado **CtrlBlog**, este control pintará en pantalla la lista de entradas del blog.

El control **CtrlBlog** debe contener como parte del mismo:

- Lista de entradas en el blog, cada entrada debe tener:
 - o Título de la entrada
 - o Contenido de la entrada. (100 caracteres)
 - o Autor.
 - o Fecha de la publicación.
 - o Cantidad de comentarios.
 - o Botón **Ver más**.

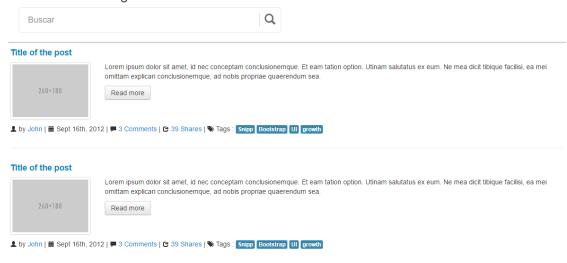
El botón **Ver más** le permite al usuario navegar a otra ventana donde puede ver en detalle la publicación, incluyendo todos los detalles disponibles de la publicación.

A continuación, se muestra un ejemplo de cómo debería mostrarse el Control CtrlBlog.

- http://bootsnipp.com/snippets/featured/blog-posts-with-picture
- http://bootsnipp.com/snippets/featured/custom-search-input
- https://startbootstrap.com/template-overviews/blog-post/

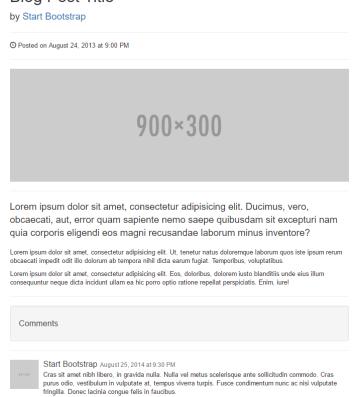
Consulta de Publicación

Buscar en el blog



Detalle de Publicación

Blog Post Title



ARQUITECTURA & SISTEMA

Para realizar lo indicado anteriormente deberá:

- 1. Utilizar la arquitectura vista en clase, en este caso la solución solo necesitara un proyecto web(MVC), ya que los datos serán tomados del API de blogger, dicho proyecto web deberá conservar la misma estructura vista en clase, respetando los esquemas definidos para:
 - a. Controles
 - b. Controladores
 - c. Vistas
 - d. Trasiego de datos entre la vista y el controlador.
 - e. Consumo de datos desde el API.
- 2. Utilizar el API de blogger para obtener la información del blog, a continuación, encontrará información útil para ello.
 - **BLOG**: http://cenfo-proyecto2.blogspot.com/
 - **BLOGGER _API:** https://developers.google.com/blogger/docs/3.0/reference/
 - **BLOG ID:** 950034842625438067
 - **API_KEY:** AlzaSyDiDVV-7QVPx-E9GCvVkF3qrlnyCdHmwdk

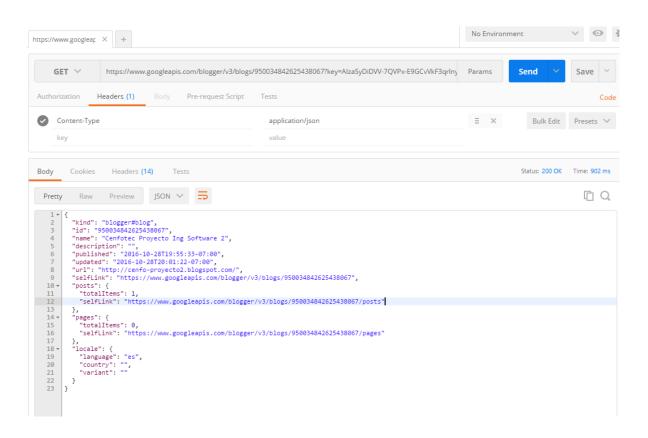
ENTREGABLE

Debe entregar:

- 1. Diagrama de la arquitectura del proyecto, contemplando el API.
- 2. Manual de usuario.
- 3. VS Solution del proyecto comprimido en formato ZIP.
 - a. El proyecto debe ser completamente ejecutable, es decir debe compilar para poder ser evaluado.

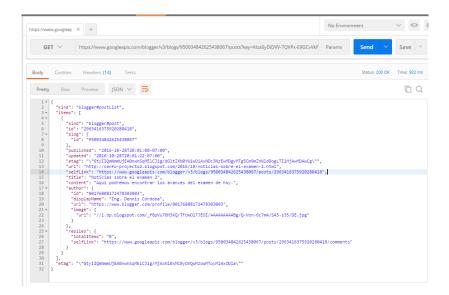
ANEXOS

Obtener Informacion del blog



Obtener entradas del blog

GET https://www.googleapis.com/blogger/v3/blogs/950034842625438067/posts?key=AlzaSyDiDVV-7QVPx-E9GCvVkF3qrlnyCdHmwdk



Buscar en el blog

GET

 $\frac{https://www.googleapis.com/blogger/v3/blogs/950034842625438067/posts/search?q=examen\&key=AlzaSyDiDVV-7QVPx-E9GCvVkF3qrlnyCdHmwdk}{2}$

