



## 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:
  - Título de la entrada
  - Contenido de la entrada. (100 caracteres)
  - Autor.
  - Fecha de la publicación.
  - Cantidad de comentarios.
  - 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



### Title of the post



Lorem ipsum dolor sit amet, id nec conceptam conclusionemque. Et eam tation option. Utinam salutat ex eum. Ne mea dicit tistique facilisi, ea mei omittam explicari conclusionemque, ad nobis propriae quaerendum sea.

[Read more](#)

by John | Sept 16th, 2012 | 3 Comments | 39 Shares | Tags : Snipp Bootstrap UI growth

### Title of the post



Lorem ipsum dolor sit amet, id nec conceptam conclusionemque. Et eam tation option. Utinam salutat ex eum. Ne mea dicit tistique facilisi, ea mei omittam explicari conclusionemque, ad nobis propriae quaerendum sea.

[Read more](#)

by John | Sept 16th, 2012 | 3 Comments | 39 Shares | Tags : Snipp Bootstrap UI growth

## Detalle de Publicación

### Blog Post Title

by [Start Bootstrap](#)

Posted on August 24, 2013 at 9:00 PM



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Ducimus, vero, obcaecati, aut, error quam sapiente nemo saepe quibusdam sit excepturi nam quia corporis eligendi eos magni recusandae laborum minus inventore?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Ut, tenetur natus doloremque laborum quos iste ipsum rerum obcaecati impedit odit illo dolorum ab tempora nihil dicta earum fugiat. Temporibus, voluptatibus.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Eos, doloribus, dolorem iusto blanditiis unde eius illum consequuntur neque dicta incidunt ullam ea hic porro optio ratione repellat perspiciatis. Enim, iure!

Comments



**Start Bootstrap** August 25, 2014 at 9:30 PM

Cras sit amet nibh libero, in gravida nulla. Nulla vel metus scelerisque ante sollicitudin commodo. Cras purus odio, vestibulum in vulputate at, tempus viverra turpis. Fusce condimentum nunc ac nisi vulputate fringilla. Donec lacinia congue felis in faucibus.

## 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. Traspase de datos entre la vista y el controlador.
  - e. Consumo de datos desde el API.
2. Utilizar el API de blogger para obtener la informacion del blog, a continuación, encontrará informacion 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

GET <https://www.googleapis.com/blogger/v3/blogs/950034842625438067?key=%20AlzaSyDiDVV-7QVPx-E9GCvVkF3qrlnyCdHmwdk>

The screenshot shows a web browser interface with a REST client. The URL bar displays the API endpoint: `https://www.googleapis.com/blogger/v3/blogs/950034842625438067?key=AlzaSyDiDVV-7QVPx-E9GCvVkF3qrlnyCdHmwdk`. The 'Headers' tab is active, showing a 'Content-Type' header set to 'application/json'. The 'Body' tab is also active, displaying the JSON response in a pretty-printed format. The status bar indicates a '200 OK' response with a time of '902 ms'.

```
1 {
2   "kind": "blogger#blog",
3   "id": "950034842625438067",
4   "name": "Cenfotec Proyecto Ing Software 2",
5   "description": "",
6   "published": "2016-10-28T19:55:33-07:00",
7   "updated": "2016-10-28T20:01:22-07:00",
8   "url": "http://cenfo-proyecto2.blogspot.com/",
9   "selfLink": "https://www.googleapis.com/blogger/v3/blogs/950034842625438067",
10  "posts": {
11    "totalItems": 1,
12    "selfLink": "https://www.googleapis.com/blogger/v3/blogs/950034842625438067/posts"
13  },
14  "pages": {
15    "totalItems": 0,
16    "selfLink": "https://www.googleapis.com/blogger/v3/blogs/950034842625438067/pages"
17  },
18  "locale": {
19    "language": "es",
20    "country": "",
21    "variant": ""
22  }
23 }
```

## Obtener entradas del blog

GET <https://www.googleapis.com/blogger/v3/blogs/950034842625438067/posts?key=AlzaSyDiDVV-7QVPx-E9GCvVkJF3qrlnyCdHmwdk>

The screenshot shows a web browser with a GET request to the Blogger API. The response is a JSON array of blog posts. The first post is highlighted.

```
1 {
2   "kind": "blogger#postList",
3   "items": [
4     {
5       "kind": "blogger#post",
6       "id": "2963416375920280418",
7       "blog": {
8         "id": "950034842625438067"
9       },
10      "published": "2016-10-28T20:01:00-07:00",
11      "updated": "2016-10-28T20:01:22-07:00",
12      "etag": "\"0tyIIQmMuJfA8n5qH1C1g/d01zX0WYhUoIAxNDc3NzUwQyHTg5CwM2NjIldDgLTiIHJAwQAUcG\"",
13      "url": "http://cenfo-proyecto2.blogspot.com/2016/10/noticias-sobre-el-examen-2.html",
14      "selfLink": "https://www.googleapis.com/blogger/v3/blogs/950034842625438067/posts/2963416375920280418",
15      "title": "Noticias sobre el examen 2",
16      "content": "Aquí podremos encontrar los avances del examen de hoy.",
17      "author": {
18        "id": "00176808172478303003",
19        "displayName": "Ing. Dennis Córdoba",
20        "url": "https://www.blogger.com/profile/00176808172478303003",
21        "image": {
22          "url": "https://i1.bp.blogspot.com/_f8pVu70H3KQ/Tfowd173E0I/AAAAAAAAA8g/Q-Von-6c7nA/S45-s35/DE.jpg"
23        }
24      },
25      "replies": {
26        "totalItems": "0",
27        "selfLink": "https://www.googleapis.com/blogger/v3/blogs/950034842625438067/posts/2963416375920280418/comments"
28      }
29    }
30  ],
31  "etag": "\"0tyIIQmMuJfA8n5qH1C1g/d01zX0WYhUoIAxNDc3NzUwQyHTg5CwM2NjIldDgLTiIHJAwQAUcG\""
32 }
```

## Buscar en el blog

GET <https://www.googleapis.com/blogger/v3/blogs/950034842625438067/posts/search?q=examen&key=AlzaSyDiDVV-7QVPx-E9GCvVkJF3qrlnyCdHmwdk>

The screenshot shows a web browser with a GET request to the Blogger API with a search query. The response is a JSON array of blog posts. The first post is highlighted.

```
1 {
2   "kind": "blogger#postList",
3   "items": [
4     {
5       "kind": "blogger#post",
6       "id": "2963416375920280418",
7       "blog": {
8         "id": "950034842625438067"
9       },
10      "published": "2016-10-28T20:01:00-07:00",
11      "updated": "2016-10-28T20:01:22-07:00",
12      "etag": "\"0tyIIQmMuJfA8n5qH1C1g/d01zX0WYhUoIAxNDc3NzUwQyHTg5CwM2NjIldDgLTiIHJAwQAUcG\"",
13      "url": "http://cenfo-proyecto2.blogspot.com/2016/10/noticias-sobre-el-examen-2.html",
14      "selfLink": "https://www.googleapis.com/blogger/v3/blogs/950034842625438067/posts/2963416375920280418",
15      "title": "Noticias sobre el examen 2",
16      "content": "Aquí podremos encontrar los avances del examen de hoy.",
17      "author": {
18        "id": "00176808172478303003",
19        "displayName": "Ing. Dennis Córdoba",
20        "url": "https://www.blogger.com/profile/00176808172478303003",
21        "image": {
22          "url": "https://i1.bp.blogspot.com/_f8pVu70H3KQ/Tfowd173E0I/AAAAAAAAA8g/Q-Von-6c7nA/S45-s35/DE.jpg"
23        }
24      },
25      "replies": {
26        "totalItems": "0",
27        "selfLink": "https://www.googleapis.com/blogger/v3/blogs/950034842625438067/posts/2963416375920280418/comments"
28      }
29    }
30  ],
31  "etag": "\"0tyIIQmMuJfA8n5qH1C1g/d01zX0WYhUoIAxNDc3NzUwQyHTg5CwM2NjIldDgLTiIHJAwQAUcG\""
32 }
```