



# **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE BACALAR**



## **INGENIERÍA EN SOFTWARE**

### **PROFESORES:**

**ING. ESDRAS ELISEO CHUC CAAMAL  
ING. ISAIAS CONTRERAS BENITEZ**

### **ASIGNATURA:**

**PROGRAMACIÓN ORIENTADA A EVENTOS  
INTRODUCCION A LA BASE DE DATOS**

### **TRABAJO:**

**REPORTE DEL PROYECTO FINAL**

### **PRESENTA:**

**ALEJANDRA MADAI KU FRIAS**

**BACALAR, QUINTANA ROO, ENERO 2015**

## **INDICE**

<b>INTRODUCCION</b>	<b>2</b>
<b>OBJETIVO</b>	<b>3</b>
<b>DESARROLLO</b>	<b>4-5</b>
<b>DIAGRAMA E-R</b>	<b>6</b>
<b>MOCKUPS</b>	<b>7-17</b>
<b>CONCLUSION</b>	<b>18</b>
<b>REF. BIBLIOGRAFICAS</b>	<b>19</b>

## INTRODUCCION

El principal objetivo de este periodo escolar fue dotar al alumno de las habilidades necesarias y básicas para la manipulación de herramientas informáticas que le permitan realizar una labor investigadora eficaz.

En el desarrollo de un proyecto uno de los aspectos más importantes es la elección del lenguaje más apropiado para su implementación y las herramientas a utilizar. Existen múltiples herramientas informáticas y múltiples lenguajes de programación dependiendo del área de estudio. Una vez elegido el lenguaje, se ha de recabar información sobre las herramientas disponibles y realizar un estudio acerca de cuál se adapta mejor a las necesidades del proyecto a realizar.

El presente trabajo muestra la capacidad del alumno adquirida mediante la enseñanza de las bases de la programación, trabajando bajo entusiasmo y presión en el cual con el término muestra lo realizado. Este proyecto no es considerado como profesional, sin embargo, es un trabajo de calidad que el alumno ha realizado mediante lo aprendido durante el periodo escolar.

## **OBJETIVO**

Proyecto propuesto para la elaboración de una página web a una organización del municipio de Bacalar, de nombre Vanguardia Juvenil Agrarista Bacalar.

La página web tendrá como objetivos:

- Dar a conocer más a la existencia de la organización mediante la descripción del mismo, de sus funciones, compromisos, organizaciones afiliadas a la misma, etc.
- Tiene como objetivo el poder generar publicaciones sobre las actividades que se aproximan por ejemplo información sobre eventos u otros.
- Generará evidencias de las actividades transcurridas mediante una galería de fotografías y videos.
- Contendrá un apartado de Suscripción, el cual genera una tabla para aquellos que deseen formar parte de la organización, aquí la persona interesada escribirá su información personal el cual será enviado al encargado de la misma.
- También contara con un apartado de contacto el cual está dirigido a aquellas personas pertenecientes a la misma organización pero de diferente ciudad para generar contacto con los colaboradores o encargados de esta.

## **DESARROLLO**

Este proyecto se basa en la elaboración de una Pagina Web Oficial para una organización llamada Vanguardia Juvenil Agrarista Bacalar, esta se encarga de proveer ayudas a jóvenes y adultos dedicados al trabajo del campo en las comunidades rurales de este municipio. La página web tendrá el objetivo de Dar a conocer la existencia de la organización; estará conformada por 5 apartados:

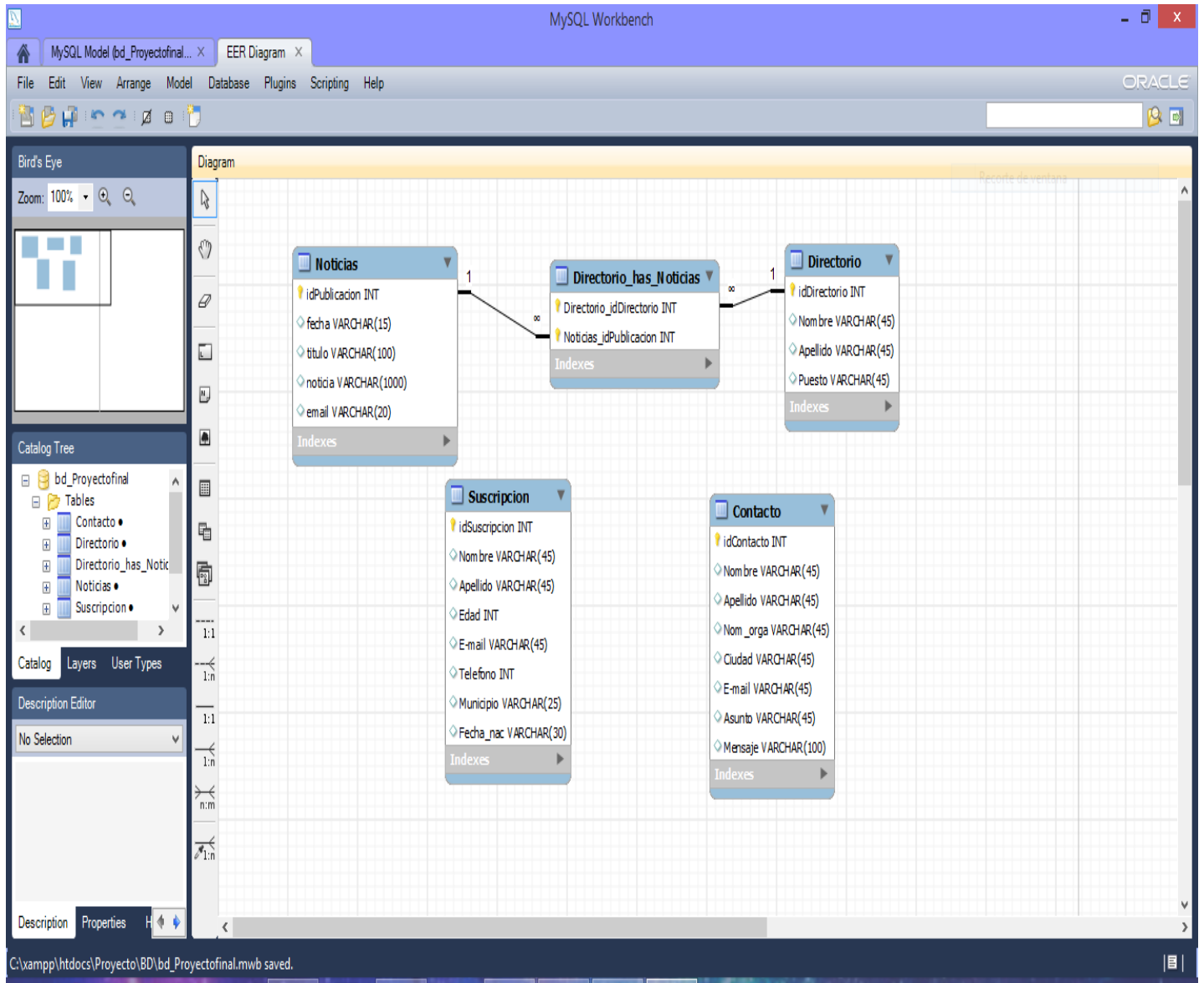
El primero es el INICIO donde ofrecerá una bienvenida al lector, hablara brevemente sobre la Vanguardia Juvenil Agrarista Bacalar con un catálogo de fotografías, también se podrá visualizar las actividades nuevas que se realizaran de acuerdo a las publicaciones en el apartado de actividades que ayudara a estar constantemente informados. El segundo será el apartado QUIENES SOMOS que se encargara de dar información sobre que es la Vanguardia Juvenil Agrarista en general, con un sub-apartado que llevara de nombre 'NUESTRA FUNCION' donde se conocerá la función específica que ellos realizan; otro sub-apartado de nombre 'COMPROMISOS' en el cual listara los compromisos que tienen con los campesinos, uno más de nombre 'ACCIONES' aquí conoceremos las acciones que se realizan para llegar a los compromisos establecidos, y por último el sub-apartado 'ORGANIZACIONES AFILIADAS' aquí sabremos quienes son las organizaciones que generan ayuda para que esta lleve a cabo sus labores. El tercer apartado de nombre 'HISTORIAL DE ACTIVIDADES' dará a conocer breve información de las actividades que ha realizado a lo largo de su existencia y trabajo, los resultados obtenidos de las mismas e informara sobre las actividades a suceder mediante una publicación, esto sería como un tipo blog de información donde se puede comentar.

El cuarto apartado se llamara 'VJA EN TU COMUNIDAD' este estará conformado por dos sub-apartados el de 'FOTOGRAFIAS' y el de 'VIDEOS', estarán realizados con álbumes donde podremos observar las evidencias de los eventos y actividades realizadas anteriormente.

El quinto apartado que es el de 'CONTACTO' listara el nombre, teléfonos, así como redes sociales de todos los encargados de la organización, desde el director hasta los organizadores de actividades, etc. y consta con 2 sub-temas, uno es el de 'CONTACTANOS' este es dirigido a las personas que conformen o estén integradas a la misma organización pero de diferente ciudad, aquí podrá ponerse en contacto con los colaboradores de la organización, así como con los directivos mediante una tabla donde generara sus datos y será enviado a los correspondientes; el segundo es el de 'SUSCRIBETE' este generara una inscripción para aquellos que deseen formar parte de la organización, aquí la persona interesada escribirá su información personal el cual será enviado al encargado.

Finalizando así el contenido de la página web de la organización 'Vanguardia Juvenil Agrarista Bacalar'.

# DIAGRAMA E-R



## 1) INICIO





## 2) QUIENES SOMOS



2-

## 2) NUESTRA FUNCION



2-

### 3) COMPROMISOS

The screenshot shows a web browser window with the address <http://www.vjabacalar.com>. The website features a header with a search bar and a navigation menu. A dropdown menu is open under 'Quienes Somos', highlighting 'Compromisos'. The main content area is titled 'COMPROMISOS' and lists three points. To the right of the text are icons for 'HONESTIDAD' and 'VALORES'. On the left, there is a 'SUSCRIBETE' section with a form and social media links for Facebook and Twitter.

Google Chrome

[←](#) [→](#) [X](#) [🏠](#)

**anuardia**

Inicio Quienes Somos Historial de Activiades VJA en tu Comunidad Contacto

Que es la Vanguardia  
Juvenil Agrarista  
Nuestra Funcion  
**Compromisos**  
Acciones

## COMPROMISOS

1) La Vanguardia Juvenil Agrarista es una organización clasista de alcance nacional, formada por los hombres y las mujeres del campo mexicano que se identifican con los ideales, la doctrina y los objetivos de la Revolución de 1910. Nuestra vocación unitaria e internacionalista se expresa en nuestro lema "Tierra y Libertad".

2)Expresamos los intereses fundamentales de nuestra clase: defendemos en todos los frentes nuestras conquistas sociales, económicas y políticas; representamos a los campesinos revolucionarios ante los demás sectores sociales e instancias de la vida política y administrativa de la nación.

3)encabezamos las luchas campesinas por acceder a niveles cada vez más elevados de

HONESTIDAD

VALORES

## BACALAR

### PUEBLO MÁGICO

## SUSCRIBETE

Nombre/Apellido  E-mail

FB/VJABACALAR #VJABACALAR

Inicio | Quienes Somos | Historial de Actividades | VJA en tu Comunidad | Contacto | Políticas y Privacidad



2-

#### 4) ACCIONES

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `http://www.vjabacalar.com`. The website header features a large logo with the text "JUVENTUD AGRARISTA BACALAR" and "vanguardia" in a stylized font. A search bar is located in the top right corner.

The navigation menu includes the following items: Inicio, Quienes Somos, Historial de Activiades, VJA en tu Comunidad, and Contacto. A dropdown menu is open under "Quienes Somos", listing: Que es la Vanguardia, Juvenil Agrarista, Nuestra Funcion, Compromisos, and Acciones (which is highlighted).

The main content area is titled "ACCIONES" in red. It contains three numbered points:

- 1) La Vanguardia Juvenil Agrarista es una organización clasista de alcance nacional, formada por los hombres y las mujeres del campo mexicano que se identifican con los ideales, la doctrina y los objetivos de la Revolución de 1910. Nuestra vocación unitaria e internacionalista se expresa en nuestro lema "Tierra y Libertad".
- 2)Expresamos los intereses fundamentales de nuestra clase: defendemos en todos los frentes nuestras conquistas sociales, económicas y políticas; representamos a los campesinos revolucionarios ante los demás sectores sociales e instancias de la vida política y administrativa de la nación.
- 3)encabezamos las luchas campesinas por acceder a niveles cada vez más elevados de bienestar, seguridad, producción y productividad, modernidad tecnológica e integración nacional e internacional, sobre bases no negociables de justicia, equidad, autonomía clasista y soberanía nacional.

To the right of each point is a black icon: a briefcase for point 1, a person with a speech bubble for point 2, and a leaf for point 3.

On the left side of the page, there is a logo for "BACALAR PUEBLO MÁGICO" and a "SUSCRIBETE" (Subscribe) section with input fields for "Nombre/Apellido" and "E-mail", and a "Suscribirse" button.

At the bottom, there are social media links for Facebook (FB/VJABACALAR) and Twitter (#VJABACALAR), and a footer with the text: Inicio | Quienes Somos | Historial de Actividades | VJA en tu Comunidad | Contacto | Políticas y Privacidad.

2-

## 5) ORGANIZACIONES AFILIADAS



### 3) HISTORIAL DE ACTIVIDADES





#### 4) VJA EN TU COMUNIDAD 4-1) FOTOGRAFÍAS



5) CONTACTO 5-1) DIRECTORIO





## 5-2) CONTACTANOS

Google Chrome

http://www.vjabacalar.com

search

**JUVENTUD ANTIARTISTA BACALAR**  
**anguardia**

Inicio Quienes Somos Historial de Activiades VJA en tu Comunidad **Contacto**

**CONTACTANOS**

Directorio  
Contactanos  
Suscribete

  
**BACALAR**  
PUEBLO MÁGICO

**SUSCRIBETE**

Nombre/Apellido E-mail

Suscribirse

NOMBRE:

APELLIDO:

ORGANIZACION:

CIUDAD/ESTADO:

E-MAIL:

ASUNTO:

MENSAJE:

☐ He leído y Acepto la política de provacidad

☒ ENVIAR

FB/VJABACALAR #VJABACALAR

Inicio | Quienes Somos | Historial de Actividades | VJA en tu Comunidad | Contacto | Políticas y Privacidad

## 5-3) SUSCRIBETE

Google Chrome

http://www.vjabacalar.com

search

**anguardia**

Inicio Quienes Somos Historial de Activiades VJA en tu Comunidad **Contacto**

Directorio  
Contactanos  
**Suscribete**

**SUSCRIBETE**

  
**BACALAR**  
PUEBLO MÁGICO

**SUSCRIBETE**

Nombre/Apellido E-mail

Suscribirse

NOMBRE \*

APELLIDO \*

EDAD  
ELIGE ▼

CIUDAD/ESTADO \*

E-MAIL \*

TELEFONO

SEXO  
ELIGE ▼

FECHA DE NACIMIENTO \*  
00 /00 /0000

☐ He leído y Acepto la política de privacidad

☒ **ENVIAR**

FB/VJABACALAR #VJABACALAR

Inicio | Quienes Somos | Historial de Actividades | VJA en tu Comunidad | Contacto | Políticas y Privacidad

## **CONCLUSION**

El proyecto ha logrado cumplir algunos de los objetivos básicos que se habían propuesto y respetando las especificaciones planteadas de los profesores. Se desarrolló mediante ejemplos simples y con poca estructura.

Se ha logrado realizar una página WEB para el ramo de información. Cabe notar que falta cumplir una serie de objetivos al terminar el trabajo, principalmente el de dar un aspecto profesional a la página, esto debido a que aún empezamos con las bases básicas de la programación web. Esto es sólo un detalle con solución a corto tiempo, como también el detalle de establecer resúmenes o listados de información a los encargados de la organización vía e-mail, como medio para llevar acabo un control de integrantes nuevos y de contactos de la organización. También me quedo pendiente poder establecer imágenes con la publicación, intente realizarlo muchas veces pero no pude lograrlo, implementare a futuro un apartado de administración para el correcto manejo de informacion y apartados de la misma.

## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

<http://powerpoint-paratodos.blogspot.mx/2010/10/botones-de-accion.html>

<http://www.hostinger.es/forum/ayuda-con-php-y-mysql/1508-error-mysqlfetcharray-expe.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=v0Qct1EFx8>

[http://www.linuxhispano.net/2012/05/04/insertar-elemento-en-un-array-con-php-array\\_push-contra-array/](http://www.linuxhispano.net/2012/05/04/insertar-elemento-en-un-array-con-php-array_push-contra-array/)

<http://www.forosdelweb.com/f18/insercion-varias-tablas-desde-formulario-mysql-php-997595/>

<http://www.desarrolloweb.com/faq/pasar-value-caja-texto.html>

<http://www.arumeinformatica.es/blog/mysql-busqueda-de-textos-en-bases-de-datos/>

y muchos más...