

Universidad de San Carlos de Guatemala
Facultad de Ingeniería
Carrera: Ingeniería en ciencias y sistemas
Catedrático: Floriza Ávila
Auxiliares: Benaventi Fuentes - Byron Hernández
Curso: Practicas Iniciales
Sección: C



Manual de Usuario

Practica #4

Programadores:

Christopher Miguel Angel Ramos Ascencio

Carne 202200057

Correo personal: kelltusad@gmail.com

Correo institucional: 3312427451801@ingenieria.usac.edu.gt

Joel Alexander Guzaro Tzunun

Carne 202201395

Correo personal: alexguz039@gmail.com

Correo institucional: 3013146910101@ingenieria.usac.edu.gt

Descripción del Proyecto

Como estudiantes de la carrera de Ciencias y Sistemas uno de los ámbitos donde más campo para aplicar que existe en la actualidad es el desarrollo de aplicaciones web y anteriormente los estudiantes ya han tenido un acercamiento con este tipo de aplicaciones de una manera mucho más general. Es necesario que los estudiantes se empiecen a familiarizar con herramientas que van a utilizar a lo largo de la carrera y que les puede servir en un ambiente laboral, estas herramientas son mayormente conocidas como Frameworks.

Para fomentar el uso de estas herramientas, se requiere que los grupos de estudiantes sean capaces de realizar una aplicación que se describirá más adelante, siempre enfocándose en la correcta distribución del trabajo y por la manera de trabajar, se requiere que todo este trabajo este almacenado en un repositorio para que los alumnos puedan acceder al código de una manera más eficiente.

Objetivos

- Relacionar al estudiante con Frameworks de desarrollo para aplicaciones web.
- Fomentar el uso de repositorios para administración de las aplicaciones y sus avances.
- Administrar información en un gestor de base de datos.

Manual de usuario

En este manual podrás encontrar las funcionalidades que tiene el programa y también podrás conocer el uso y manejo en la interfaz gráfica y los diferentes menús. Para tener un uso más agradable e interactivo.

Conocerás el paso a paso para poder ingresar al programa tras haberte registrado y las funcionalidades dentro del mismo.

Inicio de Sesión:

En el apartado de inicio de sesión se desplegará un pequeño menú el cual muestra un ejemplo de las credenciales que el usuario activo debe colocar.

Se le solicitara iniciar sesión con su **Carnet** y su **Contraseña** luego de haber ingresado las credenciales utilizar el botón Login para ingresar directamente a la aplicación.

Si el usuario actual no está registrado en la base de datos deberá presionar en el texto bajo el botón “¿No tienes un usuario? Crea uno aquí.”

Si el usuario actual no recuerda su contraseña deberá presionar en el texto bajo el botón “Olvidé mi contraseña”



Inicio de Sesión

Carnet
1234567891234

Contraseña
usuario123

Login

¿No tienes un usuario? Crea uno aquí.

Olvidé mi contraseña

Registrar un usuario:

Si el usuario no se ha registrado y va al menú Registro de usuario se desplegará un menú en donde deberá ingresar las credenciales solicitadas, consta de un ejemplo previo llenar el campo de texto para que el usuario pueda guiarse al momento de registrarse. Al haberse registrado podrá regresar al menú anterior de Inicio de Sesión para poder ingresar a la pantalla principal.

The diagram illustrates the user registration process flow. It consists of two screens connected by a right-pointing arrow. Both screens have a green header with the title "Registro de usuario".

Left Screen (Registration Form):

- Registro academico:** 202200001
- Nombres:** Nombre nombre
- Apellidos:** Apellido apellido
- Contraseña:** usuario123
- Correo electronico:** usuario@email.com
- Registrar** button
- Link: [Si ya tienes un usuario, inicia sesion aqui.](#)

Right Screen (Registration Confirmation):

- Registro academico:** 202200057
- Nombres:** Christopher Miguel Angel
- Apellidos:** Ramos Ascencio
- Contraseña:** *****
- Correo electronico:** keltusad@gmail.com
- Registrar** button
- Link: [Si ya tienes un usuario, inicia sesion aqui.](#)

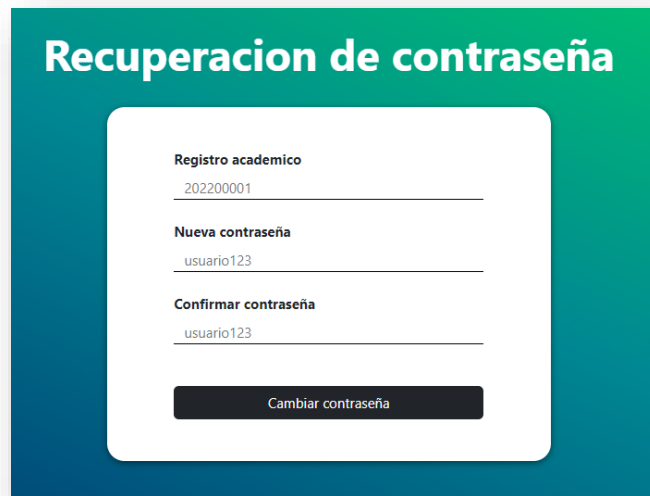
Luego de haberse registrado el usuario deberá ingresar esas credenciales en Inicio de sesión y presionar el botón Login para ingresar al menú principal tal como se muestra en el siguiente ejemplo:

The screenshot shows the "Inicio de Sesión" (Login) screen. It has a green header with the title "Inicio de Sesión".

- Carnet:** 202200057
- Contraseña:** *****
- Login** button
- Link: [¿No tienes un usuario? Crea uno aqui.](#)
- Link: [Olvidé mi contraseña](#)

Recuperar contraseña:

Si el usuario no se acuerda de su contraseña puede ingresar a “Olvidé mi contraseña” y se desplegará un menú en el cual deberá ingresar su número de carnet y su nueva contraseña. Luego de haber creado una nueva contraseña podrá iniciar sesión para ingresar al menú principal.



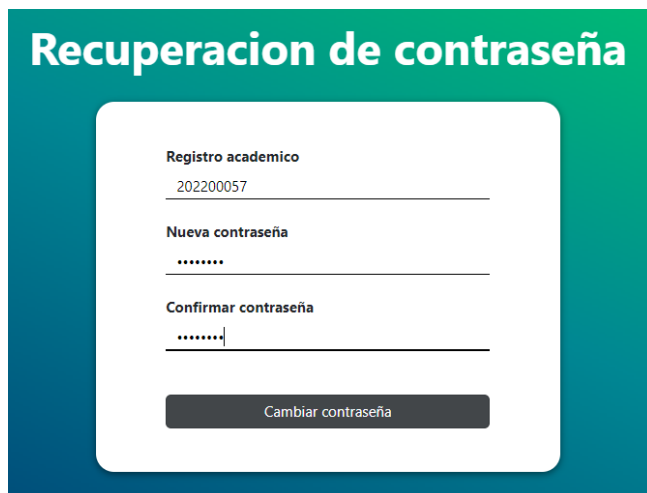
Recuperacion de contraseña

Registro academico
202200001

Nueva contraseña
usuario123

Confirmar contraseña
usuario123

Cambiar contraseña



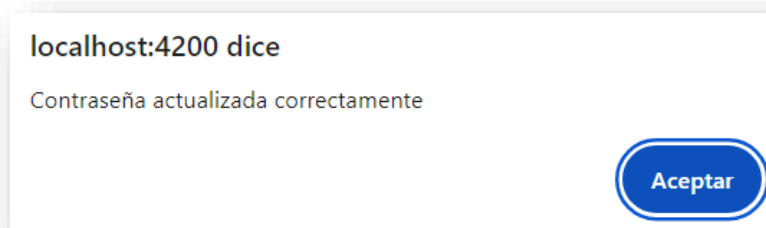
Recuperacion de contraseña

Registro academico
202200057

Nueva contraseña
.....

Confirmar contraseña
.....

Cambiar contraseña



localhost:4200 dice

Contraseña actualizada correctamente

Aceptar

Pantalla principal:

Al ingresar con el Botón Login el usuario se redirigirá directamente a la pantalla principal en la cual podemos interactuar de diferentes maneras.

A la izquierda un menú lateral el cual cuenta con botones que nos llevaran a distintos menús ya sea perfiles, cursos, inicio o también cerrar la sesión

También podemos observar que podemos “Crear una publicación” contando con el código del curso y el nombre del catedrático, debajo escribir el texto que nuestra publicación. Siendo totalmente libres de publicar sobre cualquier curso o catedrático y poder publicarlo con el botón “Enviar publicación”

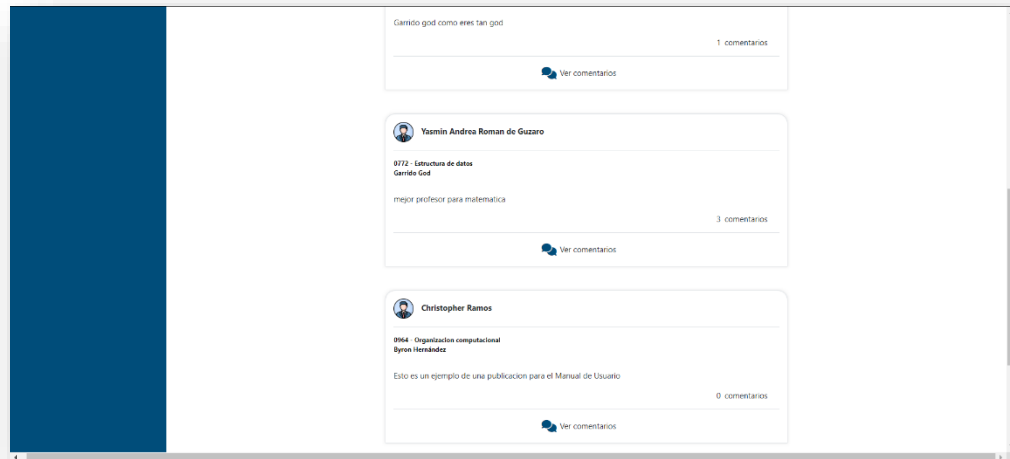
The screenshot shows the 'Crear Publicacion' (Create Publication) form. On the left is a dark blue sidebar with the EUSAC logo and navigation links: Perfil, Inicio, Mis Cursos, and Log out. The main content area has a white background. At the top, it says 'Crear Publicacion'. Below this are two input fields: 'Codigo Curso' (with a dropdown arrow) and 'Nombre Profesor'. Underneath these is a large text area labeled 'Texto'. A dark button labeled 'Enviar comentario' is positioned below the text area. Below the form, there is a section titled 'Publicaciones'. It contains three filter dropdowns: 'Filtrar por curso', 'Filtrar por Nombre de Curso', and 'Filtrar por Nombre de Catedrático'. Below the filters, a publication card is visible, showing a profile picture, the name 'Yasmin Andrea Roman de Guzaro', and the text '8777 - Compiladores 1' and 'CaridadGud'.



This screenshot shows the same 'Crear Publicacion' form, but with example data entered. The 'Codigo Curso' dropdown is set to '0964' and the 'Nombre Profesor' field contains 'Byron Hernández'. The 'Texto' area now contains the text: 'Esto es un ejemplo de una publicacion para el Manual de Usuario'. The 'Enviar comentario' button remains. The 'Publicaciones' section below is identical to the previous screenshot, showing the same filters and the publication card for 'Yasmin Andrea Roman de Guzaro'.

Ver publicaciones:

Si bajamos podemos encontrar las publicaciones que han hecho otros usuarios y también podremos encontrar la publicación que hemos enviado recientemente la cual se mostrara hasta el final de la lista de publicaciones es decir hasta abajo.

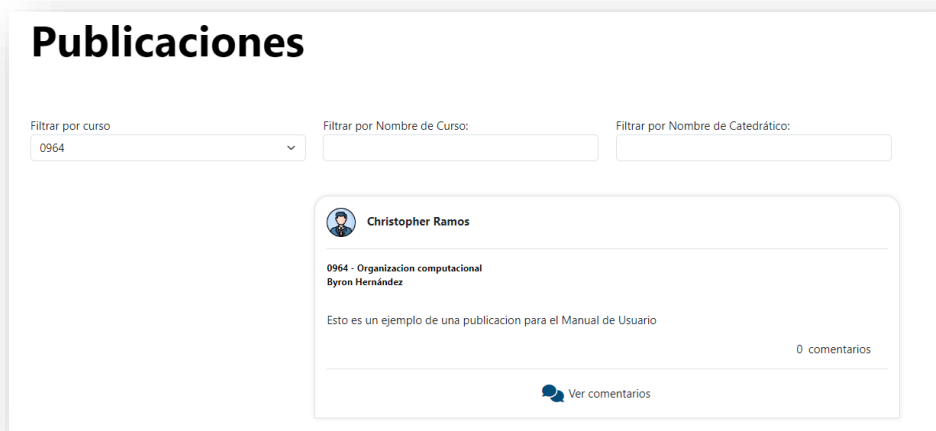


Filtrar publicaciones:

En la pantalla principal encontramos 3 filtros los cuales podemos utilizar para filtrar las publicaciones existentes dependiendo de que estemos buscando, podemos

- filtrar todas las publicaciones
- filtrar por Código del curso
- filtrar por el Nombre del curso
- filtrar por el Nombre del Catedrático

Al aplicar cualquier filtro se desplegaran solamente las publicaciones relacionadas, de no haber publicaciones relacionadas no se mostrara ninguna publicación.

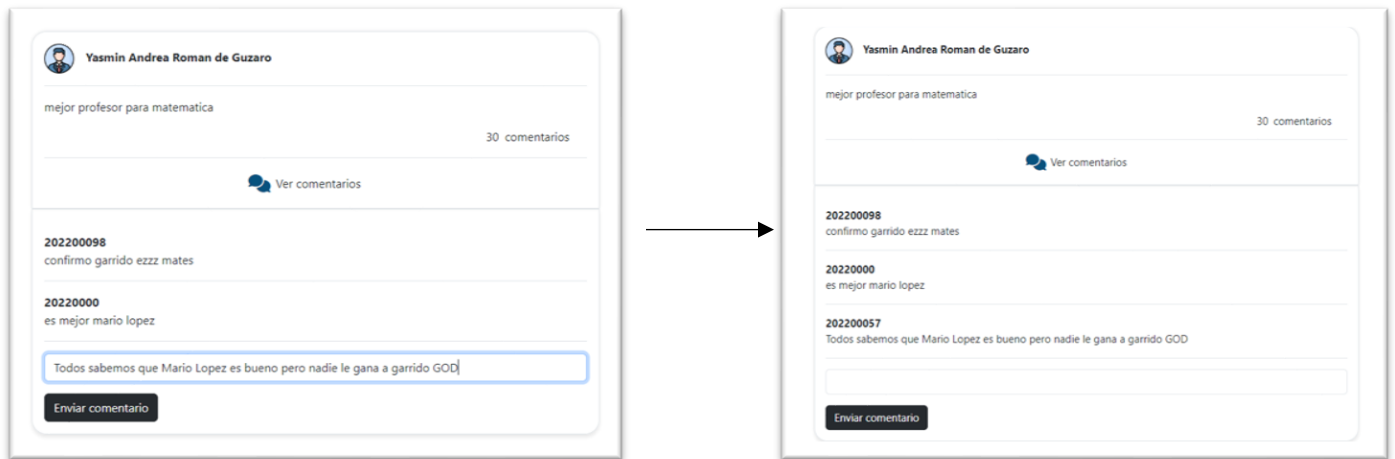


publicación filtrada por el código: **0964** correspondiente al curso: Organización Computacional

Comentarios:

De haber comentarios en las publicaciones tanto de otros usuarios o nuestras podemos verlos si hacemos clic en “ver comentarios” y nos desplegara una pequeña vista con los comentarios de otros usuarios, identificados por su carnet.

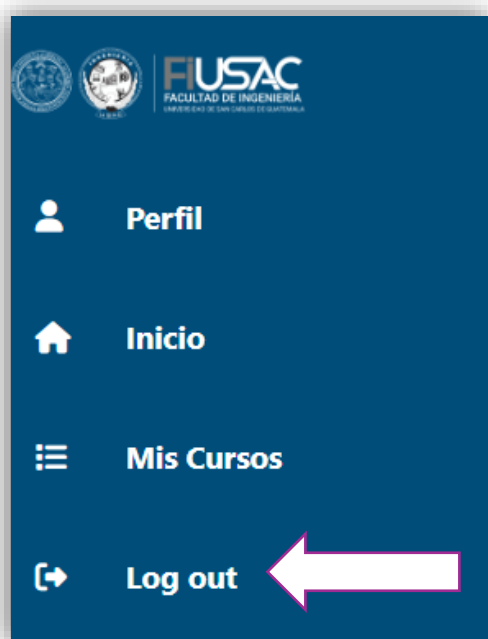
Nosotros también podemos comentar en la publicación de otros usuarios o nuestra propia publicación. Solamente debemos ingresar nuestro comentario en el área de texto bajo los comentarios existentes y darle clic al botón “Enviar comentario” para que nuestro comentario sea visible para los demás usuarios.



Menú Lateral:

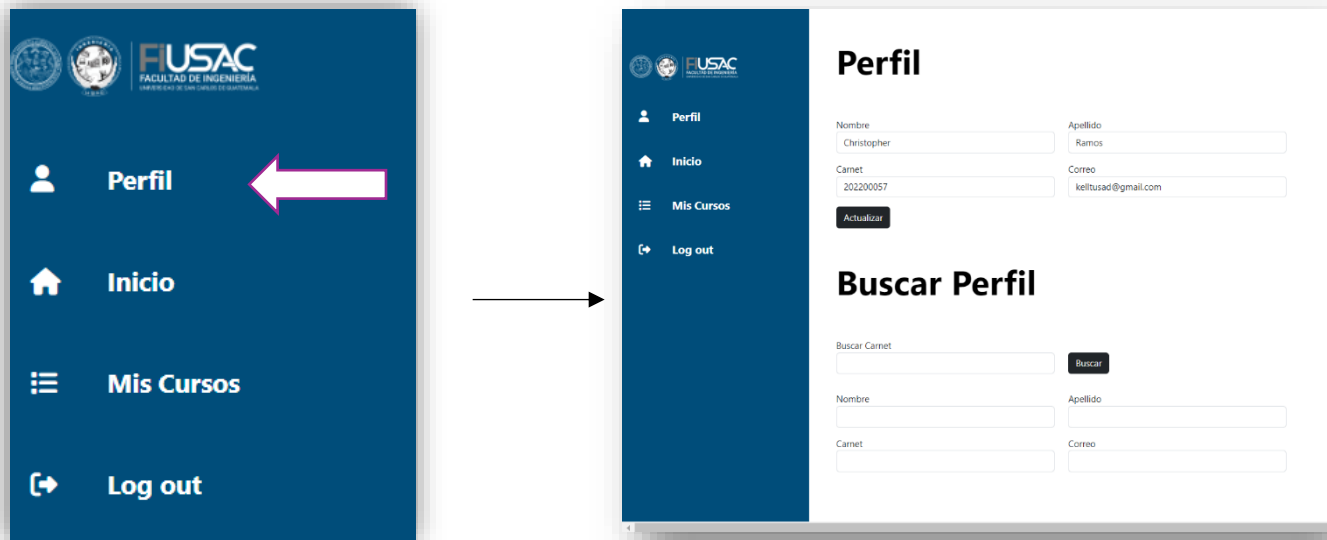
Cerrar Sesión:

Si el usuario ingresado desea cerrar sesión deberá hacer click en “Log out” en el menú lateral el cual lo redirigirá al Inicio de sesión nuevamente para que otro usuario pueda Logearse o el mismo con una cuenta diferente.



Perfil:

Es un apartado que el usuario puede acceder en el cual puede ver sus datos y también buscar los datos de otro usuario si conoce su carnet.



Actualizar datos:

El usuario puede actualizar sus datos desde el apartado perfil. Donde se desplegarán sus datos actuales ("nombre", "Apellido", "carnet", "Correo") y el usuario podrá actualizar sus datos excepto el carnet puesto que es único.

Perfil

Nombre Christopher	Apellido Ramos
Carnet 202200057	Correo kelltusad@gmail.com

Actualizar

Correo actual:
kelltusad@gmail.com



Perfil

Nombre Christopher	Apellido Ramos
Carnet 202200057	Correo correoprueba@mail.com

Actualizar

Correo actualizado:
correoprueba@gmail.com

Buscar perfil:

El usuario puede buscar los datos del perfil de otro usuario si conoce su número de carnet, deberá ingresar el número de carnet y presionar el botón “buscar”, posteriormente se le desplegaran los datos del usuario si esta cargado en la base de datos de no estar registrado se mostrara un error

Buscar Perfil

Buscar Carnet

Nombre

Apellido

Carnet

Correo

localhost:4200 dice

Usuario encontrado

Buscar Perfil

Buscar Carnet

Nombre

Apellido

Carnet

Correo

Inicio:

En el menú lateral el botón inicio sirve para que el usuario pueda salir de perfiles o cursos y regresar a la pantalla principal.

