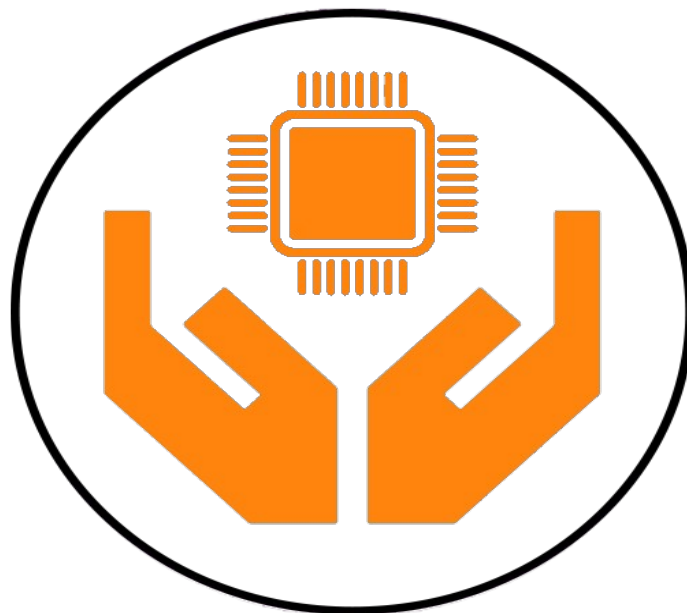


Laboratorio IV Avanzada

Trabajo Práctico 2020

Plataforma Web Site Front y Back End



DEV5

Profesor: Prof. Mariano Kaimakamian Carrau

Integrantes del Grupo:

Yago Messina

Mauro Pignatta

Mariano Wiñar

Índice

Instrucciones de Instalación	3
1- Adquirir Archivo Devs.war	3
2- Instalar Apache Tomcat Service	3
3- Insertar archivo Devs.war en carpeta del Tomcat	3
4- Pasos de iniciar tomcat de acuerdo al Sistema Operativo	3
5- Comenzar desde tu navegador	3
Instrucciones de Uso	
Tus primeros pasos en el sitio web	4
Pantalla de Inicio de Sesión y sus opciones	4
Pantalla de Registración	5
Pasos a seguir para su registración	5
Activar tu cuenta luego de registrarte	6
Cuenta Activada	6
Iniciar Sesión y su pantalla de inicio	7
Cambio de contraseña	8
Ingreso al Sitio Web Devs y Pantalla	9
Opciones del sitio	9
Barra de Menú	
Home o Inicio	10
Hombre verde: Perfil y Pantalla del Usuario	10
Cuaderno: Lista de tus Amigos y Contactos	10
Publicaciones de tus Amigos	11
Eliminar a un Amigo	11
Lupa: Listado de Todos los Usuarios de Devs	11
Cuaderno: Solicitudes Pendientes de Aprobación	12
Opciones de Vista y Colores	12
Pantallas de ejemplo de Vista y Colores de Devs	13
Más opciones de Vista y Colores de Devs	14
Muro de Publicaciones y posibles pantallas	15

Manual del Usuario

Instrucciones de Instalación:

Bienvenido a nuestro Sitio Web Social Devs.

1- Podes adquirir el programa completo de instalación Devs dado por alguien conocido de confianza.

2- O podes ingresar al link de Github y bajarte el programa en:

<https://github.com/MauroPignatta/TP-LabIV>

3- Debés contar con el Programa de Servicios Apache Tomcat en sus versiones 8.5 en adelante. En el caso que aún no lo tengas instalado en tu dispositivo, te facilitamos el link:

<https://tomcat.apache.org/download-80.cgi>

4- Una vez instalado el servidor Tomcat, hacer lo siguiente:

- Copiar y pegar el archivo **Devs.war** en la **subcarpeta webapps** de la carpeta principal del servidor tomcat en tu dispositivo.
- Copiar y pegar las carpetas **config.devs** y **res.devs** en la **subcarpeta bin** de la carpeta principal del servidor tomcat en tu dispositivo.
- Crear una **carpeta nueva denominada log** en la **subcarpeta bin** de la carpeta principal del servidor tomcat en tu dispositivo.

5- El siguiente paso es primeramente iniciar el servicio, que dependerá de como hacerlo conforme a tu sistema operativo, por ejemplo:

- SO Windows : debes dirigirte a la carpeta de Tomcat, subcarpeta bin, y hacer doble click en el archivo startup.sh
- SO Linux: iniciar una terminal, ingresar a la carpeta del servidor tomcat, subcarpeta bin, y ejecutar el comando sh startup.sh

6- Luego desde tu navegador, colocar localhost:8080/Devs para ya comenzar a utilizar el sitio web Devs.

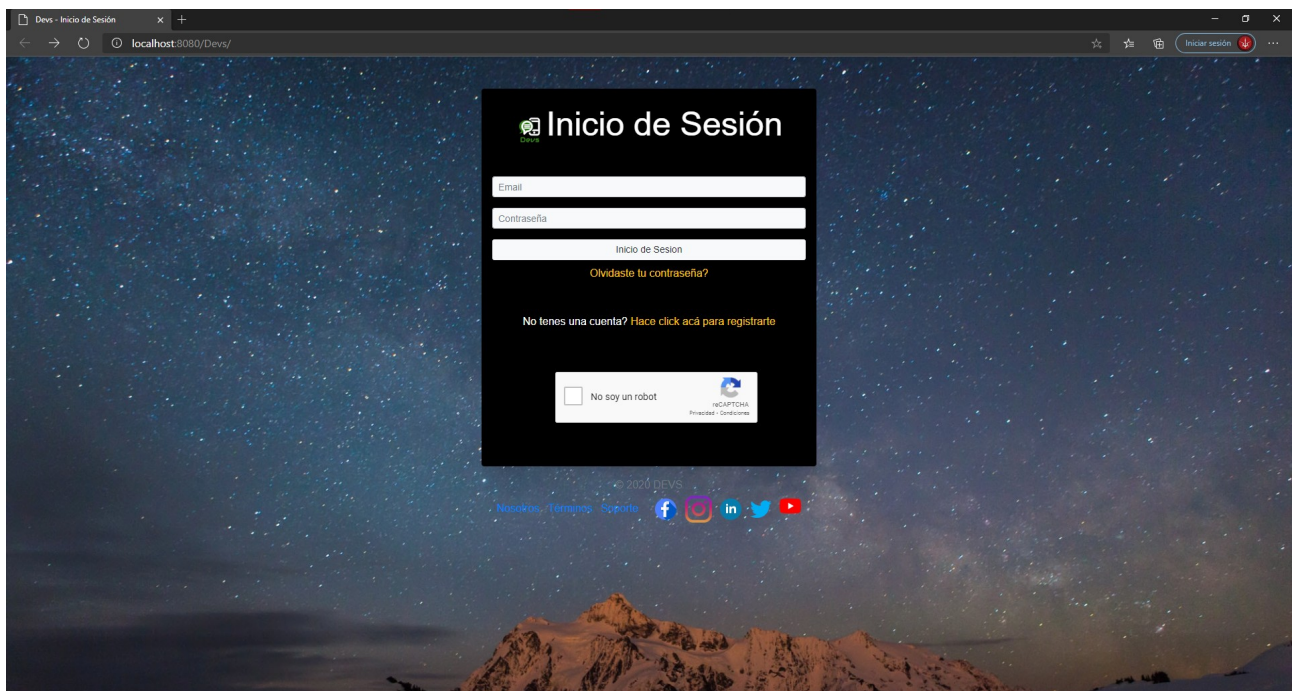
Instrucciones de Uso:

Comenzamos ahora a viajar paso a paso por todo el sistema, los pasos a seguir desde tu primer arribo al sitio, y como luego puedes disfrutarlo.

Habiendo cumplido con los pasos y requerimientos necesarios en el punto anterior de Instrucciones de Instalación, podemos entonces continuar de la siguiente manera:

Desde tu navegador preferido o cual elijas, ingresar localhost:8080/Devs y enter.

Verás la siguiente pantalla:



En el mismo contás con 3 opciones posibles:

- a) Inicio de Sesión: en donde ingresarás tu casilla de email y contraseña que hayas elegido e ingresado al momento de registrarte al sitio.
- b) Registrarte: en esta opción es la que seleccionarás cuando llegues por primera vez al sitio y debas registrarte en el mismo.
- c) Cambio de Contraseña: podrás clickear en esta opción cuando por ejemplo te hayas olvidado tu contraseña, o tal ves hayas cumplido con la cantidad máxima de intentos erróneos al querer ingresar y deberás elegir y registrar una nueva.

Ahora bien, vamos a comenzar desde el inicio ya que sos un usuario nuevo en el sitio y por lo tanto deberás primero registrar tus datos.

Registrarse:

Para ingresar a dicha opción, deberás hacer click en: **Hacé click acá para registrarte** en color amarillo.

Luego verás la siguiente pantalla:

Como podrás observar, es muy sencilla y tan solo te pedirá los datos mínimos e indispensables para luego poder interactuar en el sitio web.

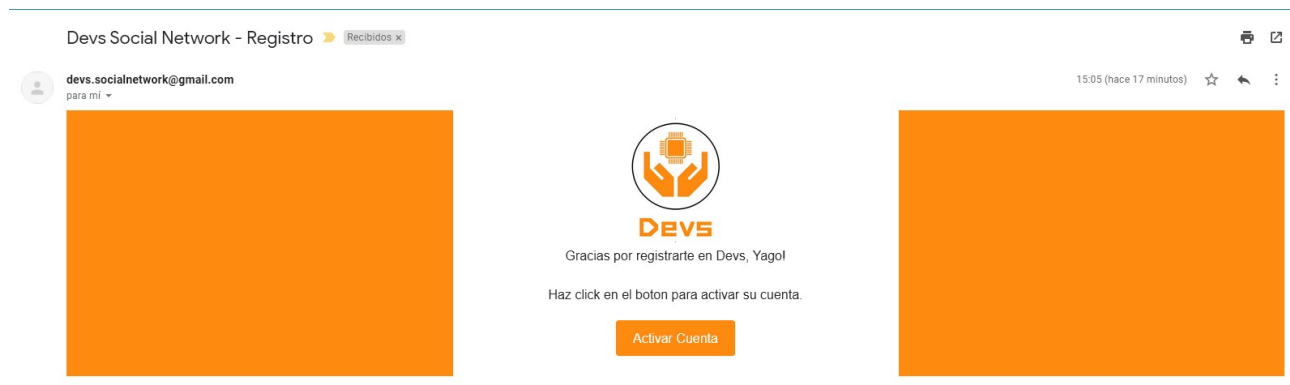
- Ingresar tu nombre y apellido, asegurarte de hacerlo con solo letras, no números ni símbolos, y puedes utilizar letras mayúsculas.
- Ingresá la casilla de email que utilices más seguido o la que hayas creado tan solo para poder ingresar al sitio. Recordá como son los requisitos básicos para un nombre de casilla de email.
- En el siguiente campo ingresar o repetir la casilla de email que hayas escrito en el punto anterior, es por seguridad y para que vos también puedas asegurarte y supervisar si los datos que cargaste son los correctos o si deberás modificarlos.
- Luego ingresar tu contraseña, recordá de anotarla en algún lugar o de grabarla luego en tu navegador, la misma debe contar con al menos 8 caracteres del tipo letras minúsculas o mayúsculas, algún carácter del tipo numérico.
- Repetir en el siguiente campo la contraseña ingresada en el campo anterior, de nuevo es para corroborar los datos que hayas ingresado y que puedas asegurarte y supervisar que lo hayas hecho bien.
- Luego el año de tu fecha de nacimiento, solo te aceptará datos del tipo numérico.
- El siguiente el mes de tu fecha de nacimiento, solo te aceptará datos del tipo numérico.
- Y finalmente el día de tu fecha de nacimiento, solo te aceptará datos del tipo numérico.
- Por último puedes ingresar o no una foto para tu perfil del usuario, no es obligatoria pero recordá que esta muy bueno que los demás puedan conocer tu rostro. La misma debe ser en algún tipo de formato de imágenes como por ejemplo jpg, png, y otros (estos mencionados son los más utilizados, y siempre recomendamos utilizar el tipo png para todo tipo de servicio web).

- Recordá clicar y tildar el Captcha donde sólo deberás seleccionar 3 tipos de imágenes del mismo tipo que te toque y darle aceptar.
- Luego ya por último podrás hacer click en el Botón Registrarse.

Activar tu cuenta:

Luego de completar correctamente todos los pasos anteriores, recibirás una notificación por correo a la casilla de email que hayas ingresado y registrado en el sitio.

En el mismo, verás un mail como el siguiente:



Cuando recibas este, la buena noticia es que ya estas registrado en el sitio web Devs y que tus datos ingresados fueron correctos.

Por lo cual, el paso siguiente es que Actives tu Cuenta. Lo podrás hacer presionando o haciendo click en el Botón Activar Cuenta.

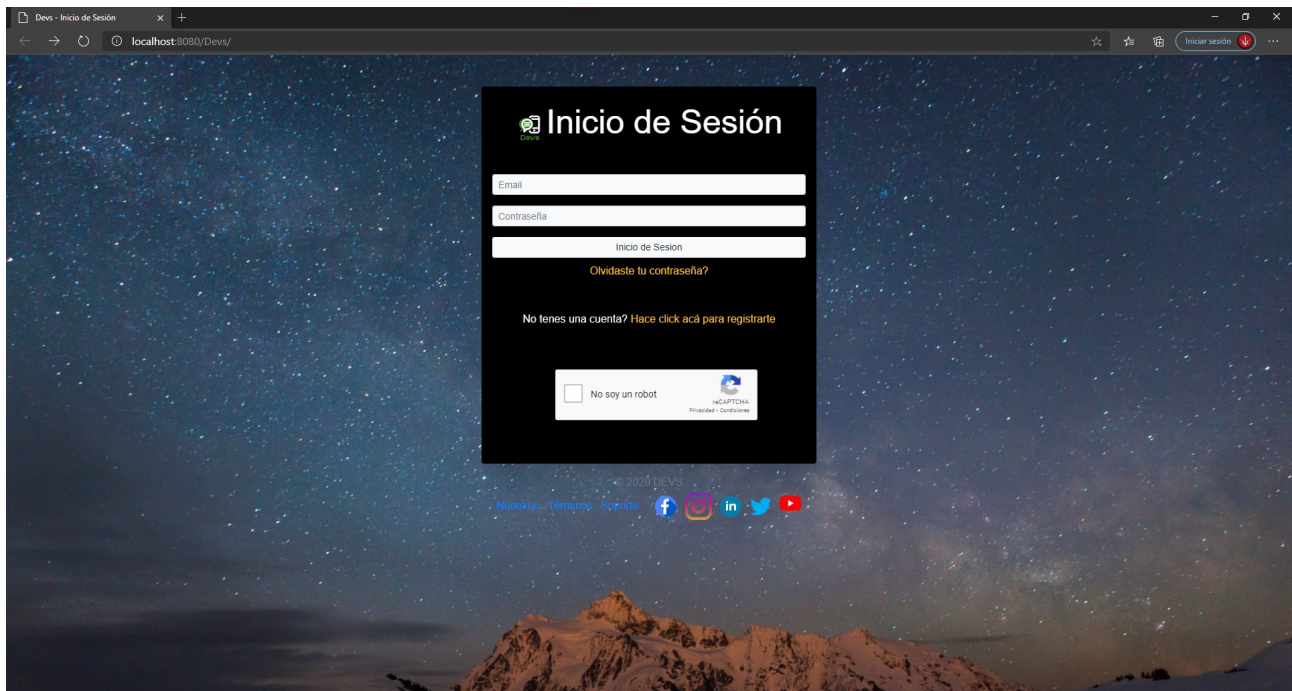
Cuenta Activada:

Luego de presionar dicho botón, recibirás otro mail confirmando si tu cuenta ya esta activa o no. Y podrás ver el siguiente mail:



Una ves completado exitosamente todos estos pasos, ya estas en condiciones de ingresar al sitio, y lo podrás realizar volviendo a ingresar en tu navegador localhost:8080/Devs y luego enter.

Verás nuevamente la siguiente pantalla:



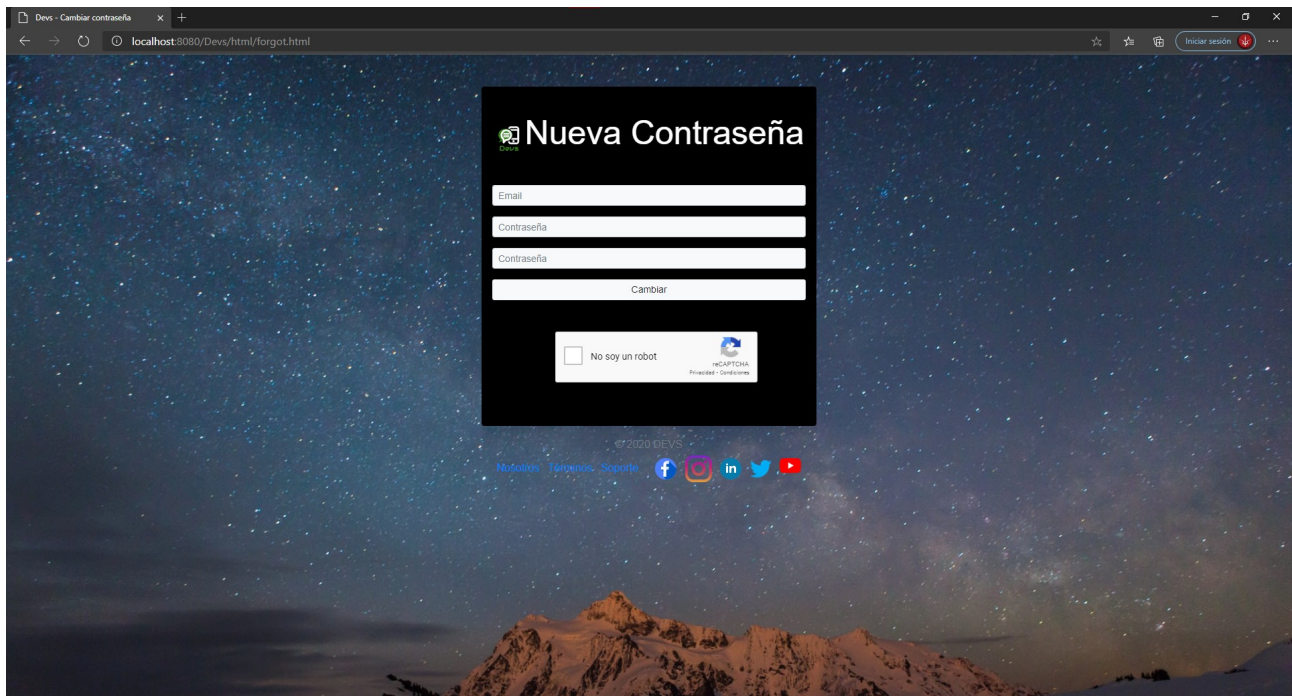
Inicio de Sesión:

De ahora en adelante ya estas en condiciones de ingresar al sitio directamente desde esta pantalla u opción, en donde deberás ingresar correctamente tu casilla de email y contraseña que hayas ingresado en tu registro como usuario del sitio.

Si alguna ves te sucediera que te equivocás en el ingreso de tu contraseña varias veces, o directamente te olvidaste de ella, podrás optar por hacer click en la opción de esta pantalla Olvidaste tu contraseña? En color amarillo.

De estar todo correctamente, con solo ingresar tu casilla de Email y Contraseña registradas podrás ya acceder al sitio web Devs.

En el caso de Nueva Contraseña, Verás la siguiente pantalla:



Cambio de Contraseña:

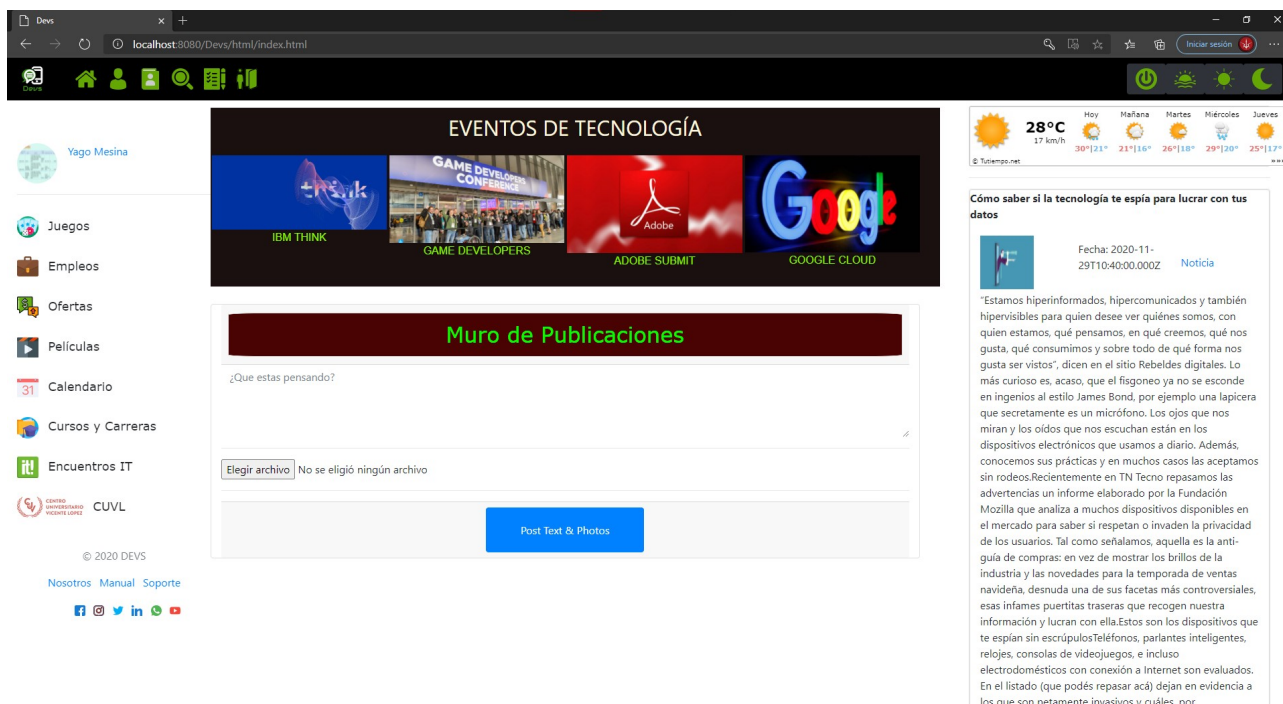
En los siguientes pasos sencillamente volveremos a registrar una nueva contraseña en tu usuario del sitio web:

- Ingresar en el primer campo tu casilla de email registrada.
- Luego ingresar tu Nueva Contraseña.
- En el siguiente repetir por favor la Nueva Contraseña, solo a modo de supervisar y verificar que los datos que hayas ingresados sean correctos.

Si todo sale exitosamente, verás un mensaje de Aprobación y Éxito de dicha operación y volverás a la pantalla de Inicio de Sesión, en donde ingresarás allí tu casilla de email registrada y tu Nueva Contraseña recién modificada.

Ingreso al Sitio Web Devs:

Antes que nada Bienvenido al Sitio, y cuando ya ingreses correctamente con los datos insertados en Inicio de Sesión, podrás ver la siguiente pantalla:



Ahora sí ya estamos dentro del sitio web, en donde contás con las siguientes secciones que se pueden apreciar en el mismo:

1. Barra de Menú: En ella contamos con varias opciones para utilizar el sitio,
2. En la primer columna del lado izquierdo verás tus datos de usuario, y varios links que son de gran utilidad, sean del mismo sitio o que te re-dirijan al sitio web de dicho link.
3. La firma del Sitio Web, con las opciones:
 - Nosotros: en donde contamos una breve historia nuestra,
 - Manual: en forma muy resumida como tips o ayuda memoria, los pasos para saber como utilizar el sitio web,
 - Soporte: en donde encontrarás nuestros datos de contacto para todo lo que necesites.
4. Links a Eventos de Tecnología, sean nacionales como internacionales.
5. Muro de Publicaciones en donde podrás postear todo lo que quieras, desde texto sólo, como texto con fotos.
6. El Clima al día y un adelanto semanal que se actualiza constantemente.
7. Noticias en general, pero en su mayoría referidas a la Tecnología, tanto nacionales como extranjeras.

Ahora, vamos a ir paso a paso en explicarte como se utiliza todo el sitio.

Barra de Menú:

- Home o casa: es que puedas en todo momento que lo necesites y estés en donde estés dentro del muro de publicaciones, presionar dicha casita y volver al inicio.
- Hombre verde: seleccionado esta opción ingresarás al perfil del usuario, y verás la siguiente pantalla:

Información del Usuario

Nombre
Yago

Apellido
Mesina

Fecha de Nacimiento

Año
2001

Mes
5

Día
10

Save Change Change Password Return Web Site

© 2020 DEVS
Nosotros Términos Soporte

1. Aquí podrás ver y observar tus datos personales. Además: Modificar tus datos, una vez ingresados presionar el Botón Salvar los Cambios.
 2. Modificar tu contraseña presionando el Botón Cambio de Contraseña.
 3. Retornar o Regresar al sitio web, presionando el Botón Retornar al sitio web.
- Cuaderno con el hombre blanco: es para acceder a tus contactos y amigos. Presionando esta opción verás la siguiente pantalla:

Mis Amigos

Foto del Perfil	Nombre del Usuario	Apellido del Usuario	Fecha de Cumpleaños	Ver Publicaciones
	Yago	Mesina	2001:5:10	Ver Publicaciones Eliminar

Return Web Site

© 2020 DEVS
Nosotros Términos Soporte

Aquí se listarán tus amigos y/o contactos actuales que tengas, y sobre cada usuario contás con las siguientes opciones:

1. Ver publicaciones: presionando este botón vas a acceder a las publicaciones de posteos que tenga hechas dicha persona, y podrás ver la siguiente pantalla:

Casos de prueba

#	Caso de Uso / Historia de Usuario	Escenario	Flujo (pasos)	Datos de Entrada	Resultado Esperado	Estado	Fecha de Ejecución
1	Ingresar al sistema	Caso normal	1. El usuario ingresa a «URL del sistema» 2. El usuario completa los siguientes campos correctamente: usuario, contraseña. 3. El usuario hace click en el botón "Ingresar".	Usuario: user Contraseña: password	Ingresar al sistema	OK	19/06/2020
2	Ingresar al sistema	Caso alternativo: campo obligatorio "usuario" incompleto	1. El usuario ingresa a «URL del sistema» 2. El usuario completa los siguientes campos correctamente: usuario, contraseña. 3. El usuario hace click en el botón "Ingresar".	Contraseña: password	Se muestra mensaje: "Ingresar usuario"	OK	19/06/2020
3	Ingresar al sistema	Caso alternativo: campo obligatorio "contraseña" incompleto	1. El usuario ingresa a «URL del sistema» 2. El usuario completa los siguientes campos correctamente: usuario, contraseña. 3. El usuario hace click en el botón "Ingresar".	Usuario: user	Se muestra mensaje: "Ingresar contraseña"	OK	19/06/2020

Casos de prueba de Metodología de Sistemas

Fecha: 2020/11/29 Hora: 17:7:34

[Return Web Site](#)

© 2020 DEVS

[Nosotros](#) [Términos](#) [Soporte](#) [Facebook](#) [Instagram](#) [LinkedIn](#) [Twitter](#) [YouTube](#)

Aquí se listaran todos los posteos que tenga hechos y guardados en el sitio web, la persona que hayas elegido en la pantalla anterior de tus Contactos-Amigos.

2. Eliminar: presionando este botón en la fila de la persona que elijas, significa que estarías eliminando a dicha persona de tu lista de amigos. El cual volverá a salir y estar dentro de la lista de Usuarios, pero recordá que ya no será tu amigo. Cabe destacar, que podrás volver a ser su amigo si la persona te acepta, lo importante es que sepas que el sitio web no lo restringe, esta abierto a tus decisiones y elecciones.
- **Lupa:** eligiendo esta opción, se listarán todos los usuarios activos actuales en el sitio web, y podrás ver una pantalla como la siguiente:

Usuarios

Foto del Perfil	Nombre del Usuario	Apellido del Usuario	Fecha de Cumpleaños	Enviar Solicitud de Amistad
	Mauro	Pignatta	1994-10-22	Enviar Solicitud

[Return Web Site](#)

© 2020 DEVS

[Nosotros](#) [Términos](#) [Soporte](#) [Facebook](#) [Instagram](#) [LinkedIn](#) [Twitter](#) [YouTube](#)

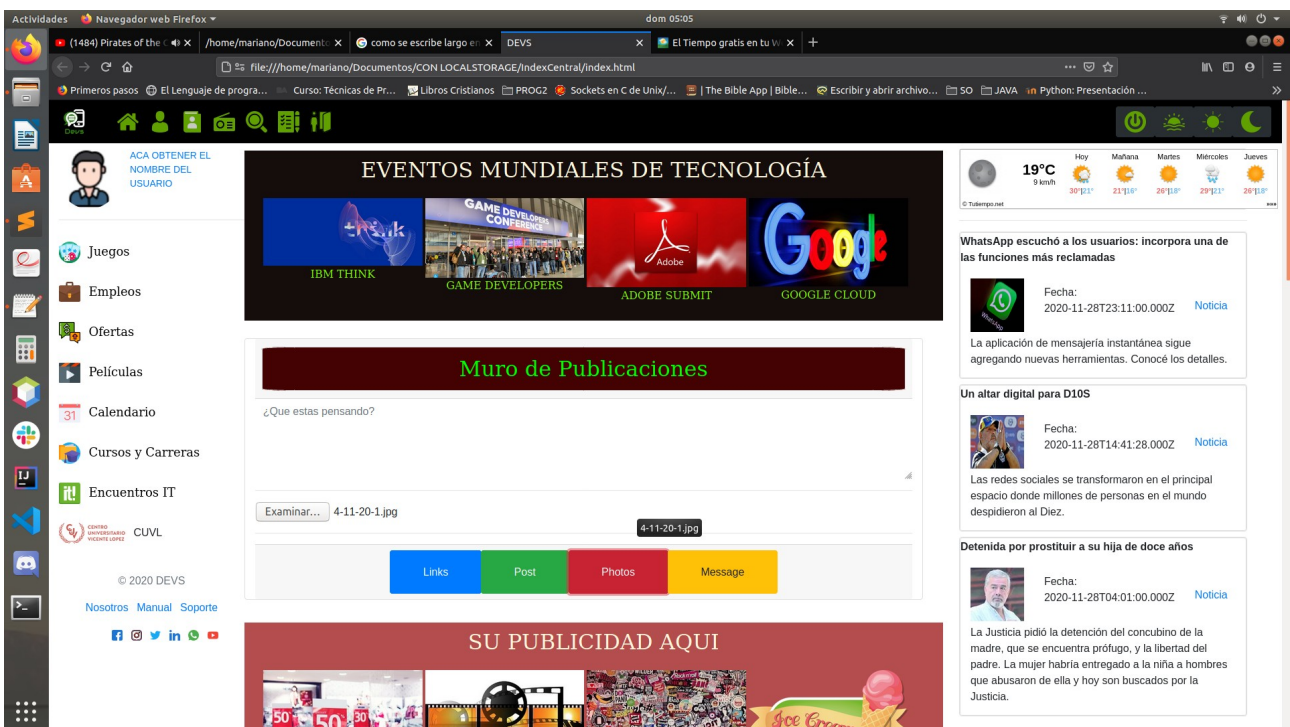
En la misma, contarás con la opción de Enviar Solicitud, quiere decir que vos le estarías enviando dicha solicitud de amistad a la persona que hayas elegido para que esta última decida aceptarte o no.

- **Cuaderno:** cuando selecciones esta opción, su finalidad es para que puedas acceder a las Solicitudes de Amistad Pendientes que vos tengas, es decir aquellas que te hayan enviado a vos. Podrás ver la siguiente pantalla:



En la misma y por cada fila donde se listarán dichas solicitudes con el detalle del nombre y apellido de quien te la haya enviado, tenés dos opciones a saber:

1. **Aceptar:** cuando decidas decir Si a dicha solicitud, la misma se borrará de esta lista de pendientes y a partir de ese momento comenzará a estar en tu Lista de Contactos y Amigos.
 2. **Cancelar:** cuando decidas decir que No a dicha solicitud, la misma se borrará o saldrá de esta lista de solicitudes pendientes, y no estará en tu lista de Contactos y Amigos.
- **Opciones de Vista:** contás con 4 opciones de colores y sus configuraciones para poder apreciar el sitio web, conforme a tu gusto podrás ver las posibles siguientes pantallas:



The screenshot shows a web application running on a local host. The interface includes a sidebar with navigation links, a main content area with a technology event banner, a publication wall, and a sidebar with news and weather.

EVENTOS DE TECNOLOGÍA

SLACK FRONTIERS, DELL TECHNOLOGIES, ORACLE REIMAGINED, SALESFORCE

Muro de Publicaciones

¿Que estas pensando?

Elegir archivo No se eligió ningún archivo

Postear

Casos de prueba

#	Caso de Uso / Historia de Usuario	Escenario	Flujo (pasos)	Datos de Entrada	Resultado Esperado	Estado	Fecha de Ejecución
1	El usuario ingresa a «URL del sistema»						

Yago Messina

Se prohíben los eventos masivos para carnaval

Fecha: 2020-11-30T04:02:00.000Z

Desde hoy se reanuda el servicio de transporte

Fecha: 2020-11-30T04:02:00.000Z

Detrás del dolor y el duelo... la política va...

Fecha: 2020-11-30T04:02:00.000Z

15°C

13 km/h

Hoy: 21°/14°

Mañana: 26°/17°

Miércoles: 28°/20°

Jueves: 29°/19°

Viernes: 23°/15°

The screenshot shows a web application running on a local host. The interface includes a sidebar with navigation links, a main content area with a technology event banner, a publication wall, and a sidebar with news and weather.

EVENTOS DE TECNOLOGÍA

IBM THINK, GAME DEVELOPERS, ADOBE SUBMIT, GOOGLE CLOUD

Muro de Publicaciones

¿Que estas pensando?

Elegir archivo No se eligió ningún archivo

Postear

Casos de prueba

#	Caso de Uso / Historia de Usuario	Escenario	Flujo (pasos)	Datos de Entrada	Resultado Esperado	Estado	Fecha de Ejecución
1	El usuario ingresa a «URL del sistema»						

Yago Messina

Se prohíben los eventos masivos para carnaval

Fecha: 2020-11-30T04:02:00.000Z

Desde hoy se reanuda el servicio de transporte

Fecha: 2020-11-30T04:02:00.000Z

Detrás del dolor y el duelo... la política va...

Fecha: 2020-11-30T04:02:00.000Z

15°C

13 km/h

Hoy: 21°/14°

Mañana: 26°/17°

Miércoles: 28°/20°

Jueves: 29°/19°

Viernes: 23°/15°

The screenshot shows a web application running on a local host (localhost:8080/Devs/html/index.html). The interface is dark-themed and includes a sidebar with navigation links: Yago Messina, Juegos, Empleos, Ofertas, Películas, Calendario, Cursos y Carreras, Encuentros IT, and CUVL. The main content area is titled 'EVENTOS DE TECNOLOGÍA' and features a row of logos for Slack Frontiers, Dell Technologies, Oracle Reimagined, and Salesforce. Below this is a 'Muro de Publicaciones' (Posts Wall) section with a text input field, a file upload button, and a 'Postear' button. At the bottom, there is a 'Casos de prueba' (Test Cases) section with a table. The right sidebar contains a weather widget, a news section with three articles, and a footer with social media links.

EVENTOS DE TECNOLOGÍA

SLACK FRONTIERS | DELL TECHNOLOGIES | ORACLE REIMAGINED | SALESFORCE

Muro de Publicaciones

¿Que estas pensando?

Elegir archivo No se eligió ningún archivo

Postear

Casos de prueba

#	Caso de Uso / Historia de Usuario	Escenario	Paso (pasos)	Dato de Entrada	Resultado Esperado	Estado	Fecha de Ejecución
1							

Muro de Publicaciones:

En esta sección podrás hacer tus posteos, sean de solo texto o de texto con fotos y podrás verlos de la siguiente manera:

Muro de Publicaciones

¿Que estas pensando?

Elegir archivo
No se eligió ningún archivo

Post Text & Photos

Yago Mesina

Casos de prueba

#	Caso de Uso / Historia de Usuario	Escenario	Flujo (pasos)	Datos de Entrada	Resultado Esperado	Estado	Fecha de Ejecución
1	Ingresar al sistema	Caso normal	1. El usuario ingresa a «URL del sistema» 2. El usuario completa los siguientes campos correctamente: usuario, contraseña. 3. El usuario hace click en el botón "Ingresar".	Usuario: user Contraseña: password	Ingresar al sistema	OK	18/06/2020
2	Ingresar al sistema	Caso alternativo: campo obligatorio "usuario" incompleto	1. El usuario ingresa a «URL del sistema» 2. El usuario completa los siguientes campos correctamente: usuario, contraseña. 3. El usuario hace click en el botón "Ingresar".	Contraseña: password	Se muestra mensaje: "Ingresar usuario"	OK	18/06/2020
3	Ingresar al sistema	Caso alternativo: campo obligatorio "contraseña" incompleto	1. El usuario ingresa a «URL del sistema» 2. El usuario completa los siguientes campos correctamente: usuario, contraseña. 3. El usuario hace click en el botón "Ingresar".	Usuario: user	Se muestra mensaje: "Ingresar contraseña"	OK	18/06/2020

Casos de prueba de Metodología de Sistemas

Fecha: 2020:11:29

Hora: 17:7:34

Delete

En cada publicación contás con el Botón Delete en Rojo, el cual te da la posibilidad de decidir eliminar algún posteo erróneo o que no te guste.