

README

trabajo-fullstack

Transacción es una plataforma de intercambio gratuito de conocimiento entre usuarios.

DESCRIPCIÓN DE LA WEB: Transacción es una plataforma de intercambio gratuito de conocimiento entre usuarios. Nuestra propuesta busca un aprendizaje fructífero de dos partes sin costo alguno. Es necesario crear un usuario para poder utilizar el sitio, ya que cada usuario tiene sus propias habilidades e intereses.

En transacción, se buscan "coincidencias", refiriéndonos a usuarios que tengan habilidades mutuas para enseñarse. Para saber de estas coincidencias, se analizan las decisiones de los usuarios. Si la "transacción" fue mutua (es decir que los dos presionaron el botón de la derecha cuando vieron el perfil del otro) entonces hay coincidencia.

transacción se piensa en contexto social, donde nuestros compañeros de colegio tenían muchos intereses diversos pero no podían tomar cursos o clases porque son muy costosas(ingles, guitarra, frances, cocina, etc.). Nuestra aplicación web busca la democratización del conocimiento, de esta manera intercambiandolos con personas de nuestra comunidad.

ACERCA DEL REPOSITORIO: Este repositorio contiene todo el proceso de trabajo, archivos HTML, CSS, JavaScript y PHP. A su vez, las imágenes utilizadas y los diagramas que ayudan al proceso de desarrollo y comprensión del sitio web. Todos los archivos están nombrados descriptivamente, así como:

index.html -> home

log_in.html -> front end del inicio de sesión

login.php -> back end del inicio de sesión

sign_up.html -> front end del registro de usuario

signup.php -> back end del registro de usuario

ORGANIZACIÓN DE CARPETAS:

- **"source"**, se encuentran los archivos para conectarse con la base de datos en phpmyadmin.
- **"js"**, se encuentran los archivos de JavaScript, uno correspondiente a funciones principales y otro correspondiente a la ventana principal.
- **"fonts"**, se encuentran las fuentes utilizadas en la página web, las cuales son importantes descargar para que la estética de la sea la correcta.

transacción

By Emiliano Iacovino & Luisina Lavayen

- **"css"**, se encuentra un único archivo conteniendo todo el front end de la web.
- **"documentación"**, se encuentra el archivo sql correspondiente a la base de datos y también los diagramas que utilizamos nombrados descriptivamente. La lista de tareas y todos los documentos pedidos en los requerimientos del trabajo final también están ahí.
- En la **carpeta principal**, se encuentran los archivos correspondientes a las ventanas mostradas en el mapa de sitio, archivos html y php. Además, está el archivo .htaccess, el cual hace que el usuario no pueda navegar por el sitio si no ha iniciado sesión.

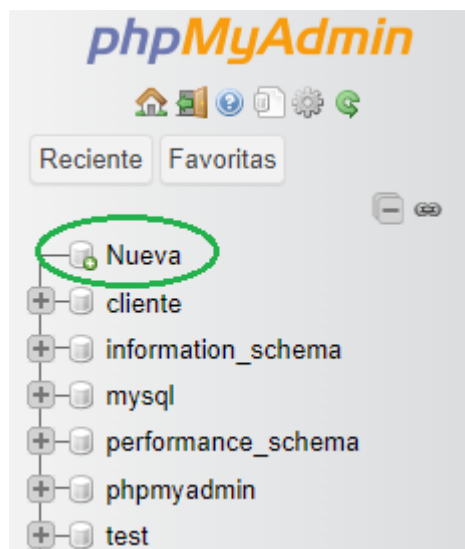
ACERCA DE LA INSTALACIÓN:

Para un correcto funcionamiento del sitio se deberán seguir los siguientes pasos.

1. Instalación de la aplicación de escritorio "XAMPP" (se adjunta el link de descarga al final de este documento).
2. Posterior a su instalación, iniciar los servicios de Apache y MySQL en la plataforma. Después de este paso la ventana del programa debería verse así:

Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
<input type="checkbox"/>	Apache	11120 4784	80, 443	Stop
<input type="checkbox"/>	MySQL	13508	3306	Stop

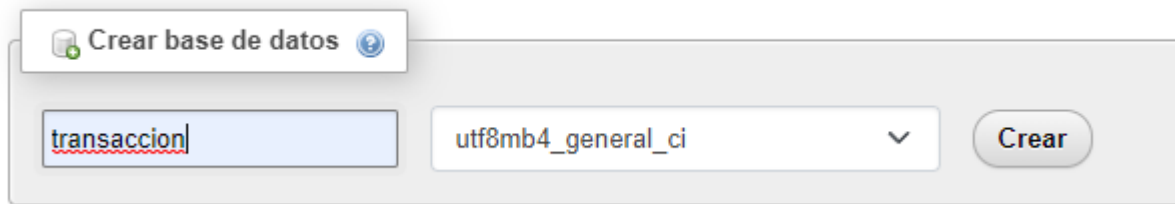
3. Abrir en su navegador web el siguiente enlace:
<http://localhost/phpmyadmin/index.php>
4. Nos dirigimos a la sección llamada "nueva" a la izquierda de la interfaz.



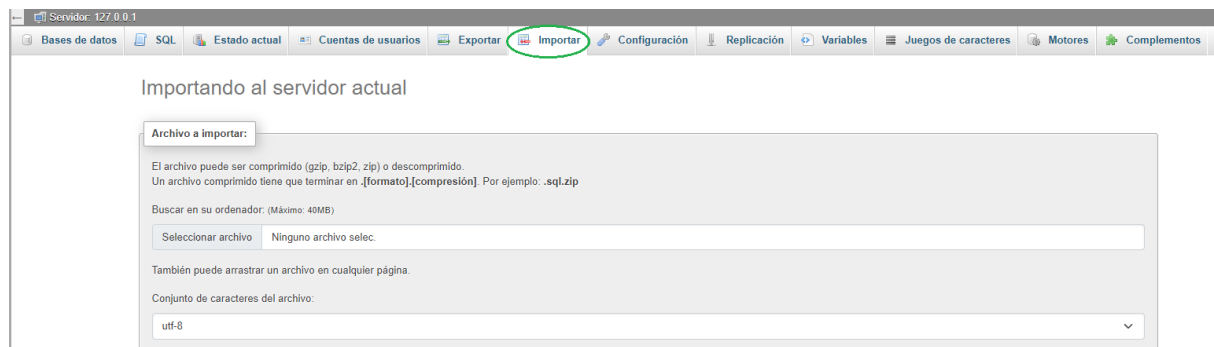
5. Creamos una base de datos con el nombre "transaccion" y oprimimos el botón "Crear"

transacción

By Emiliano Iacovino & Luisina Lavayen



6. A continuación nos dirigimos a la opción “importar” en la barra de arriba

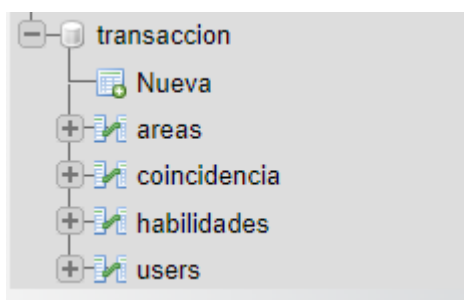


7. Ahora nos dirigimos al repositorio de github en la carpeta de “documentacion” y descargamos el archivo “transaccion.sql” al que se puede acceder desde el siguiente link: <https://github.com/e7iacovino/trabajo-fullstack.git>

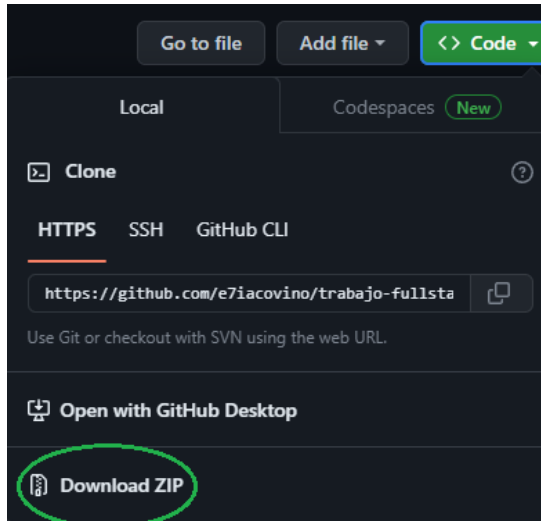
8. Ahora volvemos a la pestaña de phpMyAdmin y presionamos en seleccionar archivo, e importamos el archivo que descargamos anteriormente “transaccion.sql” y le damos al botón de importar al final de la página.



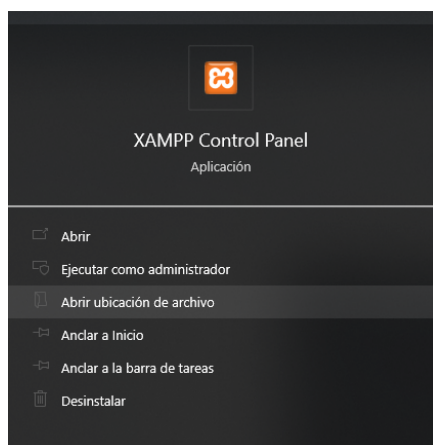
9. Una vez hecho esto deberían tener una base de datos creada llamada “transacción”



10. Realizados todos los pasos, descargar el repositorio de github desde la sección "code".



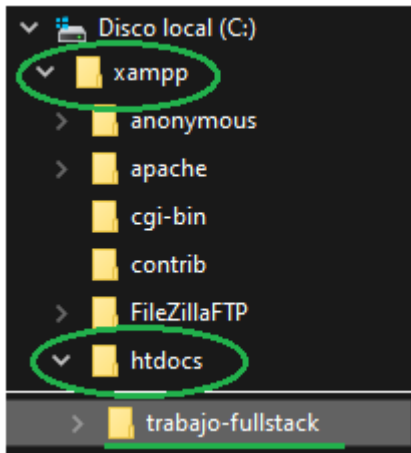
11. Descomprimos el archivo y lo vamos a llevar a la carpeta llamada "htdocs" dentro de los archivos de programa de "xampp". Para esto tenemos que buscar donde está ubicado nuestro programa, lo cual podemos hacer presionando la tecla de windows en nuestro teclado y escribiendo "xampp"



12. Luego nos dirigimos a esa carpeta y pegamos el archivo descomprimido "trabajo-fullstack" en la carpeta de htdocs.

transacción

By Emiliano Iacovino & Luisina Lavayen



13. El paso final para poder utilizar la aplicación web es pegar en el buscador el siguiente enlace: <http://localhost/trabajo-fullstack/>

transacción

***Les damos una cálida bienvenida a transacción
by Emiliano Iacovino & Luisina Lavayen!***

ACERCA DEL FUNCIONAMIENTO: A continuación se hará una descripción de cómo utilizar el sitio web en metodología de pasos.

1. Una vez que entramos a la página, tendremos dos opciones: registrarse e ingresar.



2. Crearemos una cuenta presionando el botón registrarse, para esto se requerirá un nombre de usuario, una dirección de correo válida y una contraseña.

REGISTRARSE

[o iniciar sesion](#)

Nombre de Usuario

Contraseña

Correo electronico

Enviar

- Una vez registrado nuestro usuario deberemos presionar en “o iniciar sesión” para ir a la pestaña correspondiente e ingresar los datos de la sesión que creamos anteriormente.



INICIAR SESIÓN
[o registrarse](#)

Usuario

Contraseña

Ingresar

- Al ingresar nuestros datos correctamente se nos permitirá el ingreso a la página principal. Pero antes de comenzar a dar transacciones debemos ir a nuestro perfil, al que se accede desde la esquina superior derecha.



- Cuando nos encontremos en nuestro perfil debemos cargar nuestras habilidades y presionar “actualizar”. Es importante aclarar que no hace falta modificar todos los datos para poder actualizar las habilidades.



Mi cuenta

lulilavayen

luisina@gmail.com

se bailar y cantar

Contraseña

Actualizar Cerrar Sesión Eliminar cuenta

Desde esta pestaña también podemos cerrar nuestra sesión (lo cual nos llevará de nuevo a la pestaña para iniciar sesión o registrarse) y podemos eliminar nuestra cuenta en caso de que no queramos aparecer más en la plataforma.

transacción

By Emiliano Iacovino & Luisina Lavayen

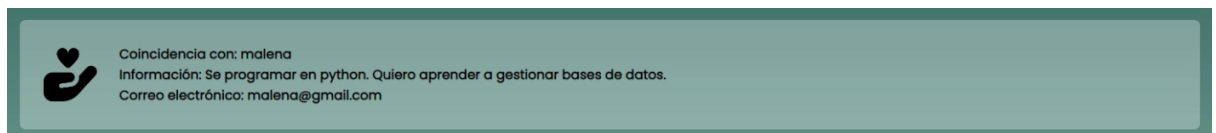
6. Una vez que hayamos cargado nuestras habilidades podemos empezar a utilizar el sitio, que tiene dos opciones principales, "transacción" la cual se representa con un "+" y "siguiente", que se representa con una "x"



7. Se mostrarán usuarios con sus nombres y habilidades, en el caso de que le interese una de las habilidades del usuario que se está mostrando debe apretar "+", y en el caso contrario "x".



8. Una vez hecho esto, queda esperar la respuesta del otro usuario. Si hubo una coincidencia ambos recibirán una notificación donde se les avisará de la misma y se adjuntará su mail como medio de comunicación.



Esta fue la guía definitiva para aprender a utilizar "transacción"

Link de descarga de xampp: <https://www.apachefriends.org/es/index.html>