



Manual de uso Obligatorio - Bases de Datos II

Ingeniería Informática

Alumnos

Sebastián Fripp

Nicolas Maisonnave

Sofía Pareja

Docente

Esteban Barrios

25/06/2023

Índice:

Manual de uso Obligatorio - Bases de Datos II.....	1
Índice:.....	2
Introducción:.....	2
Contenido del comprimido:.....	2
Prerrequisitos:.....	2
Manual de uso:.....	3
Registro:.....	3
Login:.....	3
Inicio:.....	3
Amigos:.....	4
Usuarios:.....	4
Historial:.....	4
Solicitudes:.....	4
Citas:.....	5
FAQ:.....	5
Perfil:.....	5

Introducción:

En este documento se encuentra el manual de uso del aplicativo, tanto los requisitos previos que hay que cumplir para poder ejecutar de manera correcta la aplicación, como también la forma de utilizarla en general.

Contenido del comprimido:

Dentro del archivo comprimido del aplicativo se encuentran 3 archivos. Por un lado se encuentra la carpeta que contiene el código fuente, creado por el equipo, tanto del back-end como el del front-end. Por otro lado, se encuentra un script de inserción de filas a las tablas de la base de datos que fue creada. También se encuentra el script de creación de la base de datos, que si bien fue enviado en la entrega anterior junto al informe del obligatorio, lo cambiamos para que se adaptara a un problema que observamos con las tablas y sus columnas.

Por último, se encuentra adjunto un archivo llamado “.env”, donde se encuentran las variables de entorno utilizadas para que el back-end interactúe de manera correcta con la base de datos y con los paquetes utilizados.

Prerrequisitos:

Para poder ejecutar de manera correcta la aplicación existen algunos requisitos a cumplir antes de ejecutarla.

En primer lugar, debemos tener instalado Nodejs para poder ejecutar el back-end.

En segundo lugar, debemos tener instalado Angular para poder ejecutar el front-end.

Una vez instalados tanto Nodejs como Angular, debemos ingresar a la carpeta del back-end y del front-end y ejecutar el comando 'npm install', para instalar las dependencias de cada uno.

Finalmente una vez instaladas las dependencias, debemos editar el archivo ".env", acorde con las credenciales de conexión con nuestra base de datos. Es importante no modificar el valor de la clave llamada "JWT_SECRET", ya que es utilizada para autenticar a los usuarios y debe ser esa clave sin importar que.

Por otro lado, para lo que es la base de datos vamos a necesitar instalar Postgresql y una vez instalado, podremos utilizar los scripts de creación y de inserción para crear y llenar con datos nuestra base de datos.

Manual de uso:

A continuación se describen todos los componentes incluidos en la aplicación, con una breve descripción del mismo y una explicación de cómo utilizarlo y sus funcionalidades.

Registro:

El primer componente es el de registro. En el mismo, cada persona se podrá registrar mediante su documento de identidad y una contraseña. Se requiere información personal como nombre, apellido, fecha de nacimiento y la dirección donde reside el usuario, para formar la dirección se necesita proveer un barrio, una calle, la esquina y el número de puerta.

Una vez damos click en "Registrarse", el usuario, en caso de no existir, es creado.

En caso de que ya estemos registrados y quisiéramos iniciar sesión, podemos hacerlo mediante el botón "Iniciar Sesión".

Login:

En el componente de inicio de sesión o login, vamos a poder iniciar sesión para poder estar autenticados en la aplicación y obtener la información que sea de importancia para nosotros en el resto de la misma. Para iniciar sesión el usuario debe proveer la cédula de identidad y contraseña con la que se registró previamente. Una vez ingresados esos datos, se le da click al botón "Login" para iniciar sesión. En caso de no tener una cuenta ya creada, se puede acceder al componente de registro desde el botón de "Registrarse" ubicado debajo del login.

Inicio:

El componente inicio es el encargado de desplegar todas las publicaciones que los diferentes usuarios hayan creado en la aplicación. El usuario activo, podrá visualizar detalles de la publicación como lo son: el nombre, la descripción, la modalidad (si es presencial o virtual), que habilidad está involucrada, la dirección donde se brinda el servicio y la fecha de publicación. Además, mediante el botón de "Solicitar Cita", el usuario activo podrá mandar una solicitud de cita, al usuario creador de la publicación.

En caso de que las publicaciones sean propias del usuario activo, en lugar de "Solicitar cita", visualizará un botón de "Eliminar", para eliminar la publicación.

Por último, el usuario activo cuenta con un buscador en la parte superior de la pantalla, donde podrá buscar una publicación específica en caso de necesitarlo.

Amigos:

En el componente de amigos, se listan todos los usuarios con los que se formó un vínculo previo. Se podrán visualizar los perfiles de cada amigo y además, se permite al usuario activo de borrar al amigo previamente agregado.

Usuarios:

En el componente de usuarios, el usuario que se encuentre activo al momento del uso de la aplicación, será capaz de buscar usuarios a lo largo de todo el aplicativo. En el momento que se carga el componente, no se aplica ningún filtro, por lo que verán todos los usuarios que no sean amigos del usuario activo. Existe la posibilidad de visualizar el perfil de los usuarios mediante el botón “Ver Perfil”, que nos llevará a un componente perfil explicado más adelante en este documento. Brevemente, en este componente el usuario será capaz de ver información pertinente del usuario al que accedió, como pueden ser el nombre completo y dirección, las habilidades que tiene y además, las publicaciones que creó previamente.

Por otro lado, el usuario será capaz de enviar una solicitud de amistad a los usuarios listados, para poder crear un vínculo con la otra persona. Finalmente, el componente de usuarios posee un buscador donde podremos buscar personas para hacer más fácil el contacto con alguna persona que ya conozcamos previamente.

Historial:

En el componente historial, el usuario puede visualizar las citas o servicios brindados a otros usuarios. Además, podrá visualizar las citas que el usuario solicitó previamente y además las que se encuentran finalizadas, las podrá calificar, para darle un feedback al usuario que brindó el servicio.

Para eso, se encuentran desplegadas dos columnas donde se visualizarán las publicaciones. En las publicaciones de ambas columnas, se podrán ver detalles de cada una y como se mencionó previamente, las que están ubicadas a la derecha, podrán ser calificadas si ya fueron finalizadas.

Solicitudes:

En el componente de solicitudes, el usuario activo podrá visualizar las peticiones de servicios o de amistad que haya recibido. En ambos casos, podrá aceptar o rechazar la solicitud recibida, dando la opción al usuario de aceptar solicitudes de amistad para crear nuevos vínculos y aceptar solicitudes de servicios para poder tener citas pendientes de inicialización. En caso de no querer aceptarlo, se da esa opción de rechazo para ambas peticiones.

Citas:

El componente citas se encarga de listar todas las citas que los demás usuarios han solicitado al usuario que tiene la sesión activa. Se podrá navegar a través de 4 menús, llamados: Todas, Pendientes, En proceso, Finalizadas, donde estarán filtradas las citas según corresponda. En el primer menú, se verán todas las citas sin filtro aplicado, es decir, se visualizarán tanto las citas pendientes por comenzar, las citas que están siendo atendidas y las que ya fueron realizadas.

En el segundo menú de citas pendientes, el usuario visualizará todas las citas que se encuentren pendientes de comenzar. El usuario será capaz de cancelar la cita en caso de que lo vea necesario, o de comenzar la cita, moviendo la misma al listado de citas en proceso.

En el tercer menú de citas en proceso, el usuario visualizará todas las citas que se encuentren en proceso. El usuario será capaz de cancelar la cita al igual que en el menú anterior, y además posee la opción de finalizar la cita, moviendo la misma al listado de citas finalizadas.

Por último en el cuarto menú de citas finalizadas, el usuario visualizará todas las citas que ya hayan sido realizadas.

FAQ:

En el componente FAQ o preguntas frecuentes, lista algunas preguntas que son hechas con mayor frecuencia por los usuarios. Esto para otorgar ayuda a los nuevos usuarios que estén presentando problemas que otros usuarios ya experimentaron previamente.

Perfil:

En el componente perfil, cada usuario podrá ver toda su información personal, como lo son el nombre, apellido y dirección, y además las habilidades y publicaciones que son propias del usuario.

En este componente se podrá editar la información personal, para ello, se debe hacer click en el botón "Editar" ubicado a un costado de la información. Una vez clickeado, se verá un formulario donde se podrán editar todos los campos de información personal que tenga el usuario. Una vez ingresada la información que se desea cambiar, se debe dar click en el botón "Editar" para editar los campos. Es importante saber que si uno de los campos no es provisto, no se verá afectado al hacer la edición de los datos.

Por otro lado en el componente perfil se puede acceder al listado de amigos que tiene el usuario, es una forma alternativa a la que fue explicada anteriormente.

Se podrá ver un listado de las habilidades que tiene el usuario, y se permite al mismo, agregar o borrar alguna habilidad. Para agregar solo es necesario seleccionar la habilidad desde el campo "Agregar Habilidad" y clicar el botón "+". Para eliminar se debe hacer click al botón "X" ubicado a la derecha de la habilidad a borrar.

Finalmente, se pueden visualizar todas las publicaciones que el usuario creó previamente desde el componente de inicio, se le permite al usuario también borrarlas desde el componente perfil.