**Instructivo de funcionamiento:**

Administrador:

Este puede crear sesión, puede realizar un crud(crear, ver o leer, actualizar y borrar) sobre los usuarios registrados.

Alumno: Este puede crear la tesis, completar con sus respectivos campos, puede ver los campos completados en esta, puede eliminarla, y por último puede editar los campos de la tesis, siempre y cuando el profesor no haya dado clic, ni en evaluar ni en editar.

Profesor: El profesor puede editar, evaluar, y ver en detalle la información de las tesis inscritas en las que el es profesor guía. Además de enviar los formularios de tesis al director de tesis, o rechazarla y devolverla al alumno. El profesor tiene una vista de tesis en espera, es decir, las tesis que aun no han sido aprobadas por el director de tesis y las tesis que ya están aceptadas o inscritas por el director de tesis.

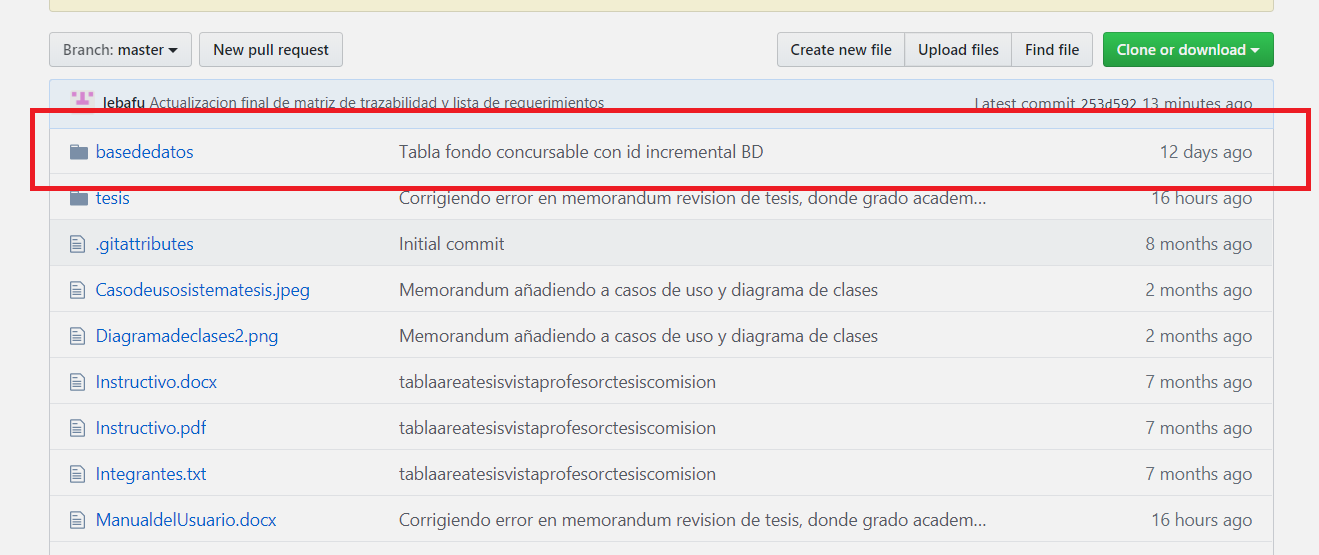
Director de tesis: tiene solicitudes de tesis que puede aprobar o rechazar, si las rechaza desaparecen de su vista de solicitudes, y le aparecen al profesor o al alumno, el estado de este volverá atrás(Alumno: estado1=1, estado2=null, Profesor: estado1=2,estado2=null), dependiendo si quien edite primero el documento es el profesor o el alumno.

Cuando la tesis es inscrita, el alumno ahora podrá pedir nota pendiente 1 vez, y posteriormente pedir nota de prorroga todas las veces que estime conveniente. Además de poder subir su constancia de examen todas las veces que sea necesaria, siempre y cuando no se haya cumplido su fecha de presentación.

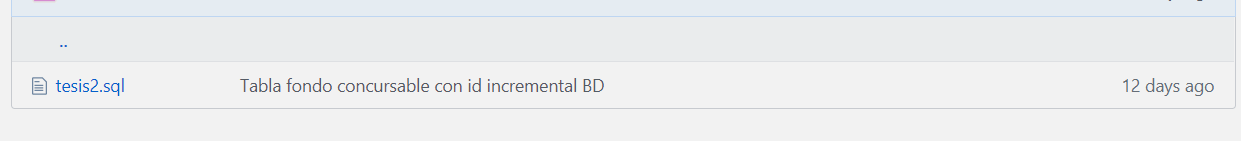
Secretaria: Puede ver una lista de alumnos con tesis inscritas, y una vez que el alumno subió su constancia de examen, registrar la fecha de presentación de tesis, generar el acta de tesis, subir el acta de tesis, y por último colocar la nota con la que se evaluó al alumno.

Instructivo para hacer funcionar el programa:

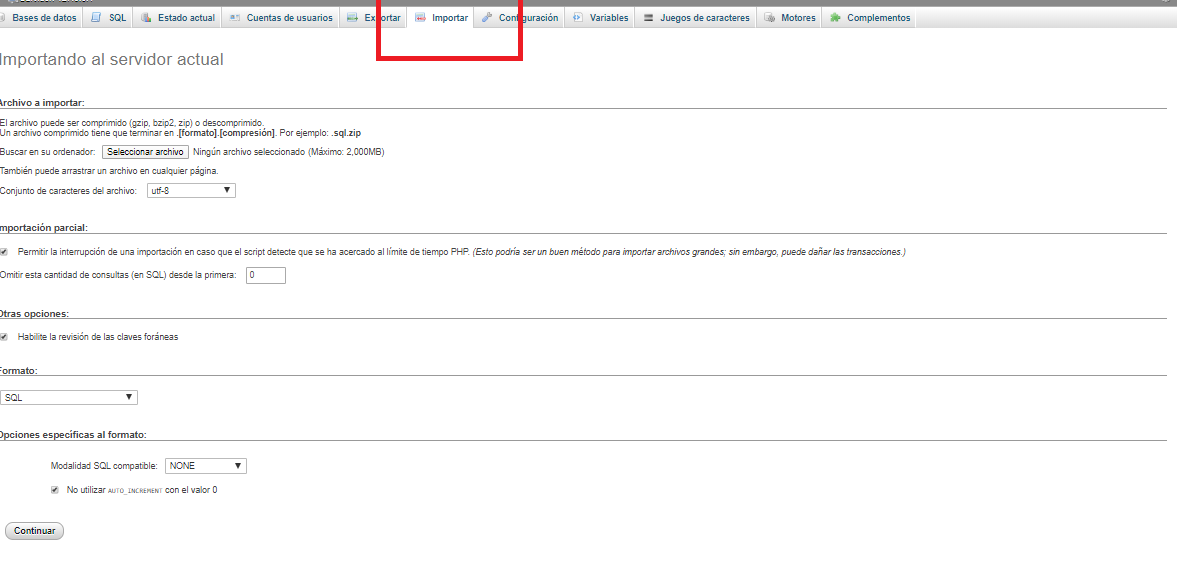
Abrir esta carpeta:



Descargar este archivo:



Dar click en importar seleccionar archivo y buscar el archivo tesis2.sql descargado anteriormente.



Crear un archivo dentro de la carpeta tesis llamada .env que debe contener lo siguiente:

APP\_NAME=Laravel

APP\_ENV=local

APP\_KEY=

APP\_DEBUG=true

APP\_URL=http://localhost:8000

LOG\_CHANNEL=stack

DB\_CONNECTION=mysql

DB\_HOST=127.0.0.1

DB\_PORT=3306

DB\_DATABASE=tesis2

DB\_USERNAME=root

DB\_PASSWORD=

BROADCAST\_DRIVER=log

CACHE\_DRIVER=file

QUEUE\_CONNECTION=sync

SESSION\_DRIVER=file

SESSION\_LIFETIME=120

REDIS\_HOST=127.0.0.1

REDIS\_PASSWORD=null

REDIS\_PORT=6379

MAIL\_DRIVER=smtp

MAIL\_HOST=smtp.gmail.com

MAIL\_PORT=587

MAIL\_USERNAME=micorreo@gmail.com

MAIL\_PASSWORD=CONTRASEÑA

MAIL\_ENCRYPTION=tls

AWS\_ACCESS\_KEY\_ID=

AWS\_SECRET\_ACCESS\_KEY=

AWS\_DEFAULT\_REGION=us-east-1

AWS\_BUCKET=

PUSHER\_APP\_ID=

PUSHER\_APP\_KEY=

PUSHER\_APP\_SECRET=

PUSHER\_APP\_CLUSTER=mt1

MIX\_PUSHER\_APP\_KEY="${PUSHER\_APP\_KEY}"

MIX\_PUSHER\_APP\_CLUSTER="${PUSHER\_APP\_CLUSTER}"

Ahora usamos el comando composer install o composer update, , en caso de que la llave no se genere usar php artisan key:generate y obtenemos algo como esto:

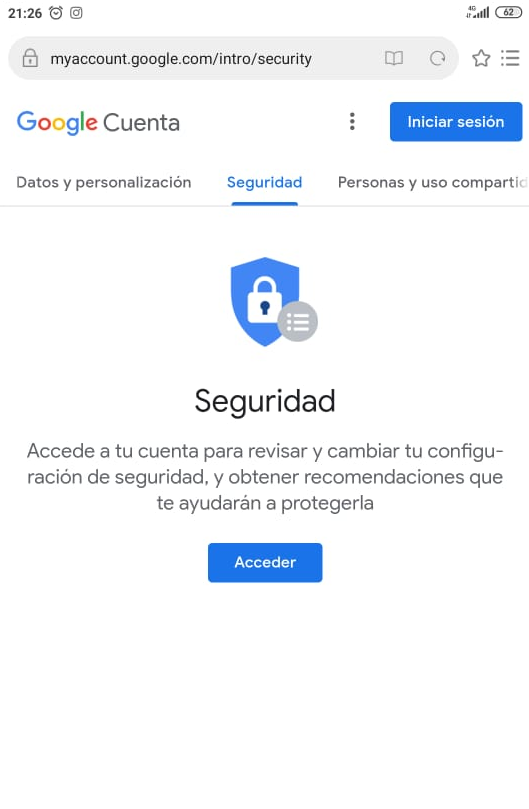


En la línea 9 podemos observa la conexión al gestor de base de datos, en la línea 12 nombre del archivo de la base de datos, en este caso el archivo de la base de datos se llama tesis2, luego en la línea 13 va el nombre de usuario de la base de datos, en mi caso el nombre de usuario es root, y la contraseña es enter.

En la línea 26 esta la configuración del email para enviar o recibir emails, esto es en la línea 26 mail\_driver es smtp, en la línea 27 el mail\_host en con el que trabaje es Gmail, entonces, uso smtp.gmail, aca mail\_host que se use Gmail, en la línea 28 MAIL\_PORT =587 y otro host de correo usa un puerto especifico. Por último tenemos que en MAIL\_USERNAME para añadir lo que para nuestro sistema sería nuestro correo o el correo del administrador(que en este caso debe ser si o si Gmail), y su contraseña de correo electrónico que debe ser Gmail en MAIL\_PASSWORD.

En nuestro correo Gmail debemos ingresar a: [**https://myaccount.google.com/lesssecureapps**](https://myaccount.google.com/lesssecureapps)

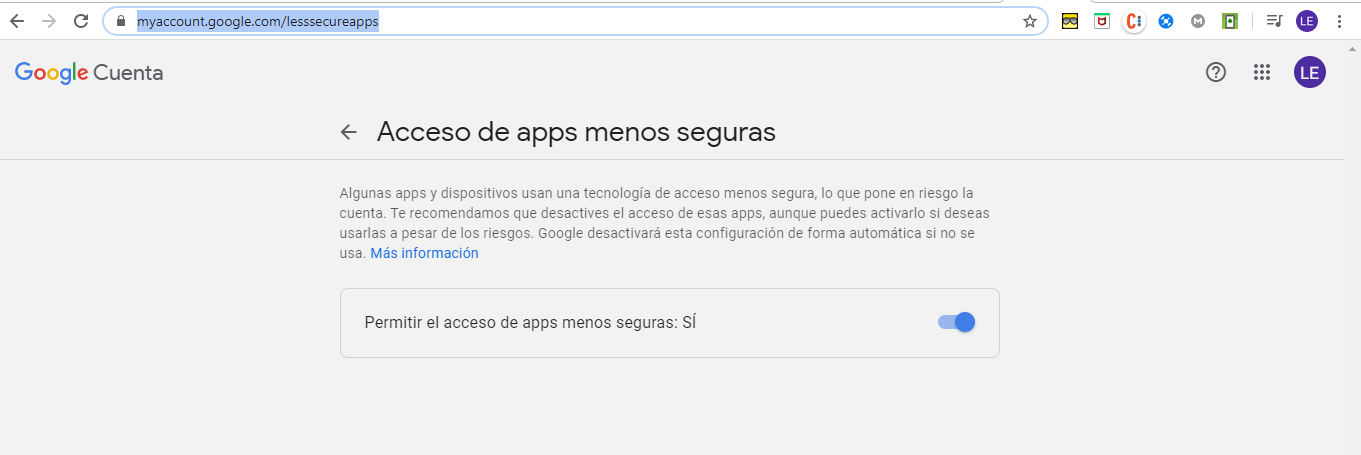
En caso de que la cuenta de Gmail no este iniciada aparecerá esto:



Damos click en acceder, y accedemos con el correo Gmail y nuestra contraseña.

Una vez habiendo iniciado sesión: [**https://myaccount.google.com/lesssecureapps**](https://myaccount.google.com/lesssecureapps)

Nos aparecerá lo siguiente:



Posteriormente abrir la carpeta tesis(cd tesis) desde la consola de la primera imagen y ejecutar el comando de laravel php artisan serve.

El administrador es: [Admin@admin.com](mailto:Admin@admin.com)

La secretaria es: [bcastro@ucm.cl](mailto:bcastro@ucm.cl)

El director de tesis es [IvanMer@gmail.com](mailto:IvanMer@gmail.com)

El resto de los usuarios son profesores y alumnos.

Las contraseñas son todas 12345678

Cualquier duda o consulta escribir a leonardo211294@gmail.com