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.

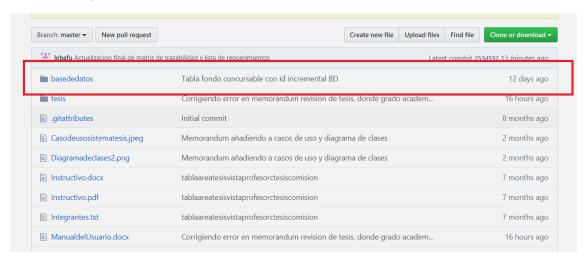
Director de tesis: tiene solicitudes de tesis que puede aprobar o rechazar, si las rechaza desaparecen de su vista de solicitudes, y le aparecen al profesor o al alumno, el estado de este volverá atrás(Alumno: estado1=1, estado2=null, Profesor: estado1=2,estado2=null), dependiendo si quien edite primero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

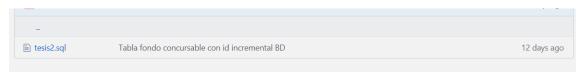
Secretaria: Puede ver una lista de alumnos con tesis inscritas, y una vez que el alumno subió su constancia de examen, registrar la fecha de presentación de tesis, generar el acta de tesis, subir el acta de tesis, y por último colocar la nota con la que se evaluó al alumno.

Instructivo para hacer funcionar el programa:

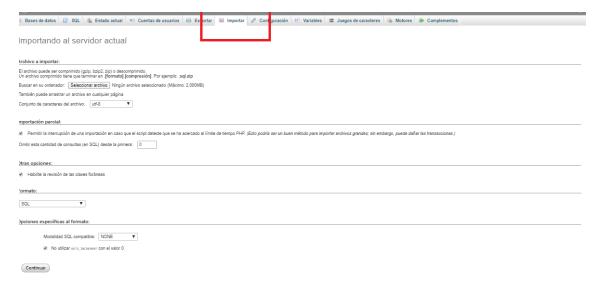
Abrir esta carpeta:



Descargar este archivo:



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



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 ${\sf MAIL_HOST=smtp.gmail.com}$ MAIL_PORT=587 MAIL_USERNAME=micorreo@gmail.com MAIL_PASSWORD=CONTRASEÑA

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

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}"

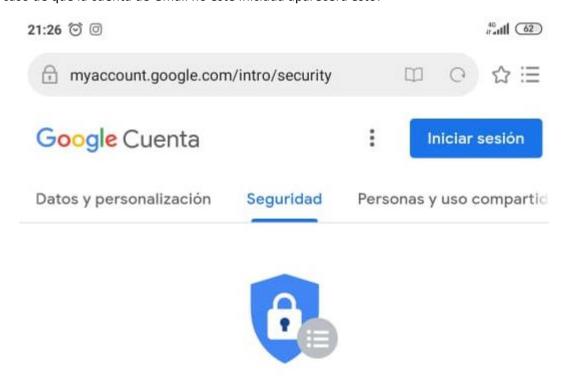
Ahora usamos el comando composer install o composer update, , en caso de que la llave no se genere usar php artisan key:generate y obtenemos algo como esto:

```
APP_NAME=Laravel
APP_ENV=local
APP_KEY=base64:r+p68+L00iHzhGdPrGVM4BlRfAecrw74tSZJn1NbMAM=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=leonardo211294@gmail.com
MAIL PASSWORD=1
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}"
```

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.

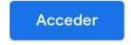
En la línea 26 esta la configuración del email para enviar o recibir emails, esto es en la línea 26 mail_driver es smtp, en la línea 27 el mail_host en con el que trabaje es Gmail, entonces, uso smtp.gmail, aca mail_host que se use Gmail, en la línea 28 MAIL_PORT =587 y otro host de correo usa un puerto especifico. Por último tenemos que en MAIL_USERNAME para añadir lo que para nuestro sistema sería nuestro correo o el correo del administrador, 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
En caso de que la cuenta de Gmail no este iniciada aparecerá esto:



Seguridad

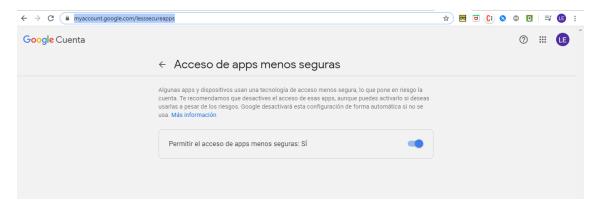
Accede a tu cuenta para revisar y cambiar tu configuración de seguridad, y obtener recomendaciones que te ayudarán a protegerla



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

Una vez habiendo iniciado sesión: 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.

Cualquier duda o consulta escribir a leonardo211294@gmail.com