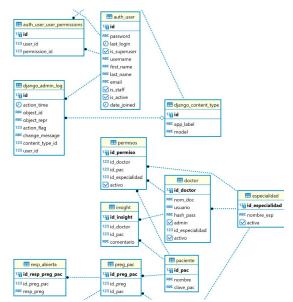
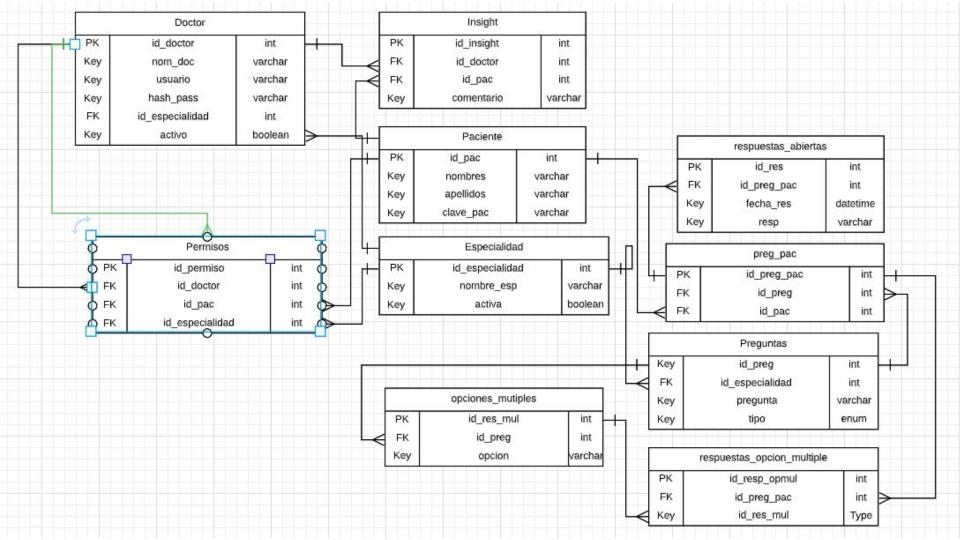
Portal digital para doctoras + Base de datos

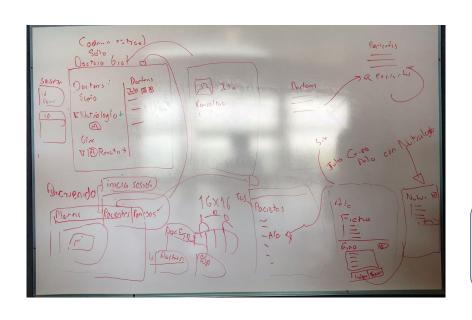








Planeación - Experiencia usuario



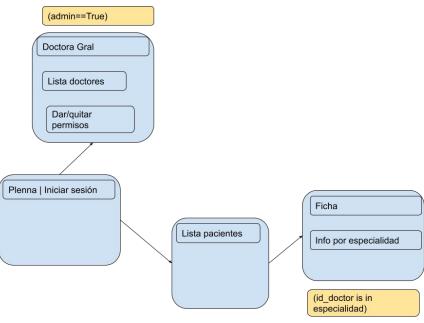


Diagrama de secuencia web

Diagrama secuencia proyecto Plenna

fail auth

base de datos

index

accede a página web

login

_doctor____

administrador

estadisticas administrar loginA insights vista doctor vista pacientes administrador -/visualizaciones quitar permiso ver insights ---login_docver paciente auth pass -/insights Mensaje get permisos hacer insights --- paciente doctor exists-fail pass permisos auth pass---responderisAdmin -login_admin-/administrar-

guardar

respuesta

_paciente_doctor exists

Arquitectura



Instructivo para correr servidor de manera local

- Asegurarse de tener python descargado
- 2. Jalar el repositorio de Git
- 3. Activar el ambiente virtual que viene en el repo (en una línea de comandos de la computadora ejecutar ..\plenna_env\Scripts\activate.bat)
- 4. Asegurarse que el servidor de la base de datos esté corriendo (consultar con nosotros AWS)
- 5. Correr el servidor integrado de Diango:
 - a. Accediendo a cd ..\GitHub\Plenna\back\plenna
 - b. Corriendo (desde dicha dirección) python manage.py runserver
 - c. Ojo: puede que falten librerías para correr de manera local, consulta:
 - i. conexión BD
 - ii. instalación Diango
- 6. Acceder desde el explorador a la página web: 127.0.0.1:8000
- 7. Acceder con usuario: doctor 2 // contraseña: basura
- Nota: para ver las gráficas en tiempo real se requiere de una cuenta en Tableau server. Se puede hacer una prueba por 14 días sin costo.
- 9. Nota 2: la contraseña de la base de datos es: n0m3/0

Instructivo para hacer pruebas locales

- Descargar dbeaver o alguna otra interfaz que permita conectarse a la base de datos
- 2. Una vez se tenga la página corriendo de manera local, verificar que las modificaciones que se lleven a cabo en dicha página se vean reflejadas en la base de datos utilizando queries.
- Verificar los permisos de admin accediendo con usuarios que cuentan con permisos y usuarios que no
- 4. Verificar el cambio en tiempo real de las gráficas respecto a modificaciones en la base de datos



Comandos para correr servidor de producción (apache) en ubuntu

Seguir manual de configuración (disponible aquí)

Repositorio Git

https://github.com/VicCont/Plenna.git

Veamos la página!



SECCIÓN DE DOCTORES

ADMINISTRADOR

VOLVER A PLENNA

#Soy Plenna cuando las cuido

Para seguir cuidando a tus pacientes debes iniciar sesión

DOCTORES

ADMINISTRADOR



Posibles siguientes pasos

- Sistema caducación Cookies
- Cuentas de Tableau o infraestructura propia para visualizaciones
- Vista estadísticas x especialidad
- Hashear contraseñas