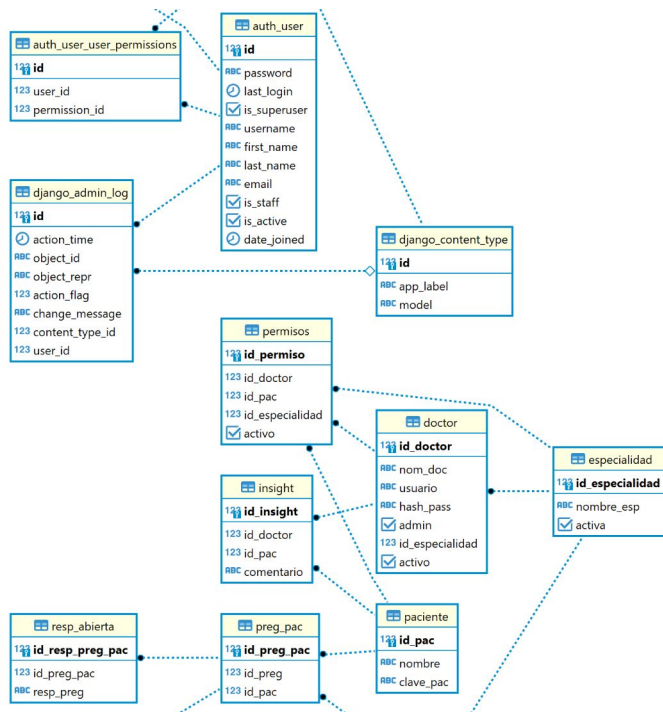
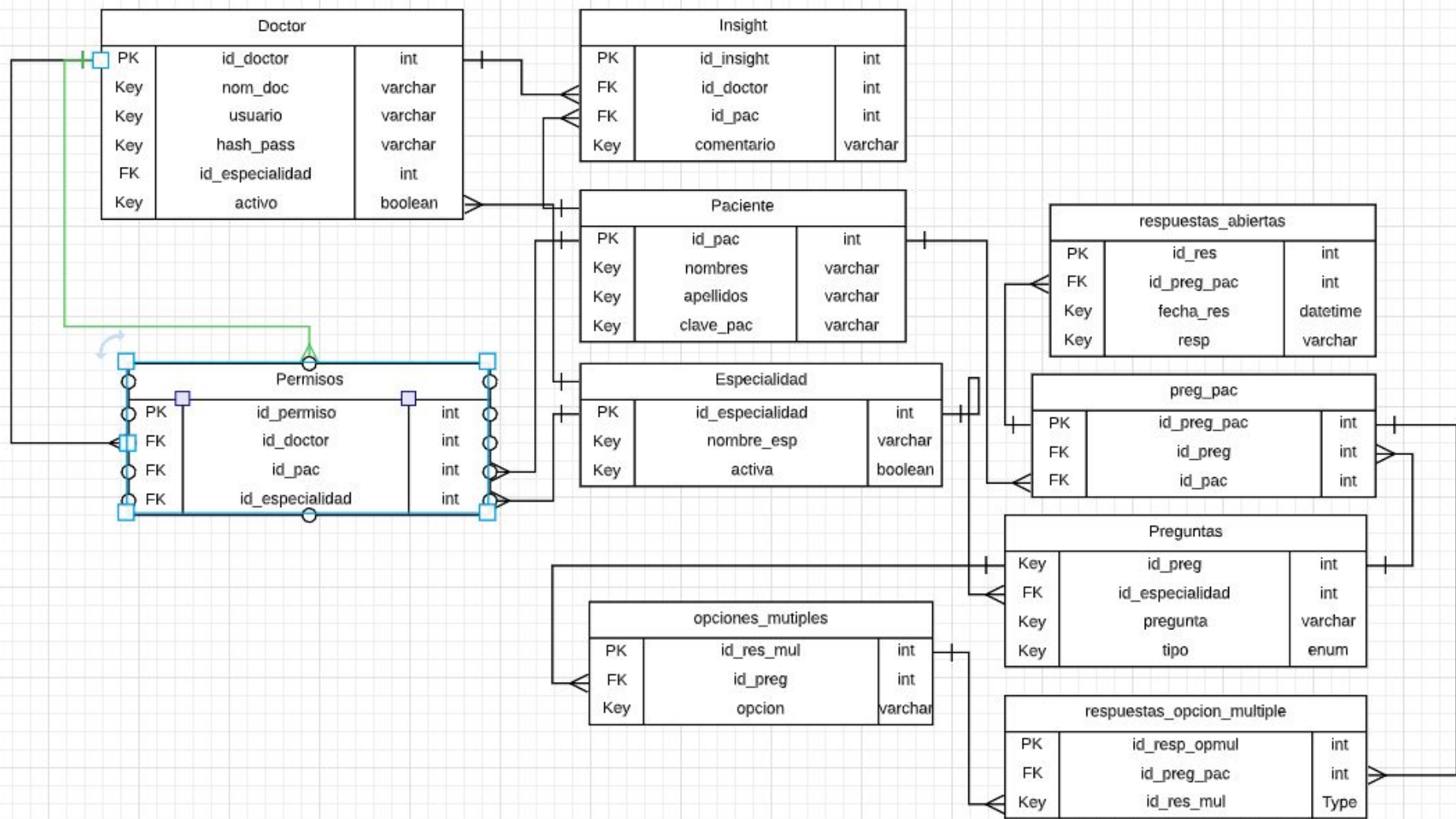


Portal digital para doctoras + Base de datos





Planeación - Experiencia usuario

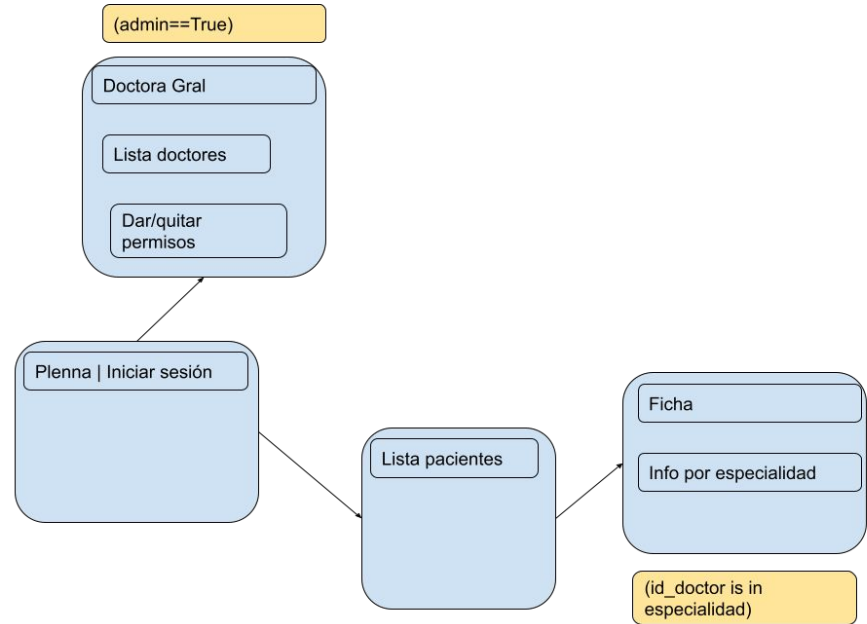
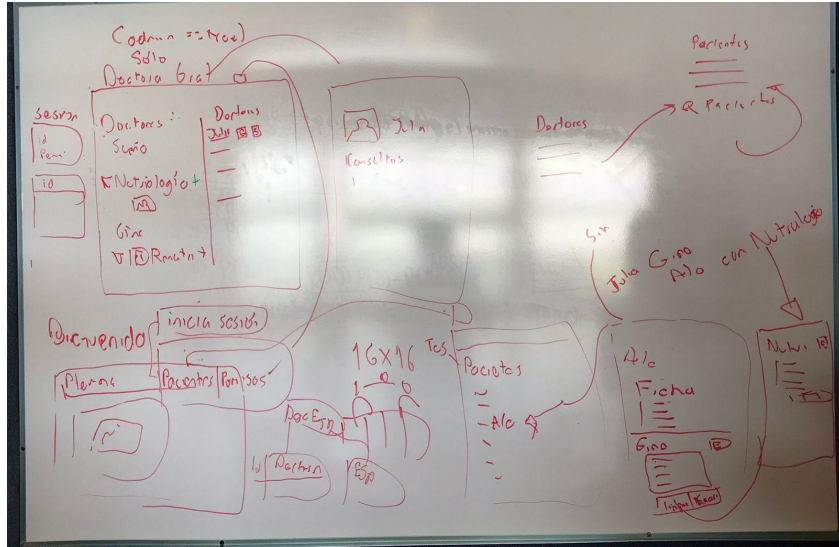
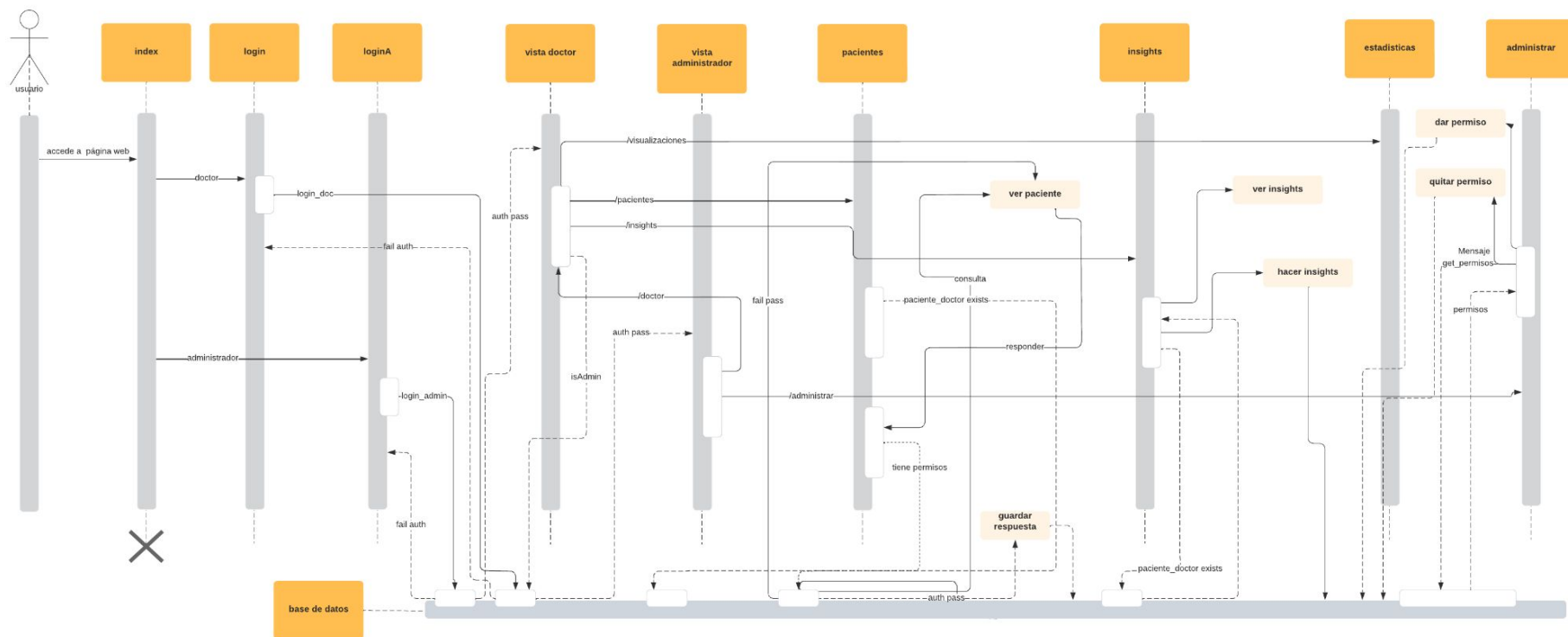


Diagrama de secuencia web

Diagrama secuencia proyecto Plenna



Arquitectura



Instructivo para correr servidor de manera local

1. 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 `..\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 Django:
 - a. Accediendo a `cd ..\GitHub\back`
 - 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 Django](#)
6. Acceder desde el explorador a la página web: `127.0.0.1:8000`
7. Acceder con usuario: doctor 2 // contraseña: basura
8. 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: ----

Instructivo para hacer pruebas locales

1. 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.
3. 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!

Posibles siguientes pasos

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