

**UNIVERSIDAD  
MARIANO GALVEZ DE GUATEMALA**

**FACULTAD DE INGENIERIA**

**CARRERA PROFESIONAL INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION Y  
CIENCIAS DE LA COMPUTACION.**

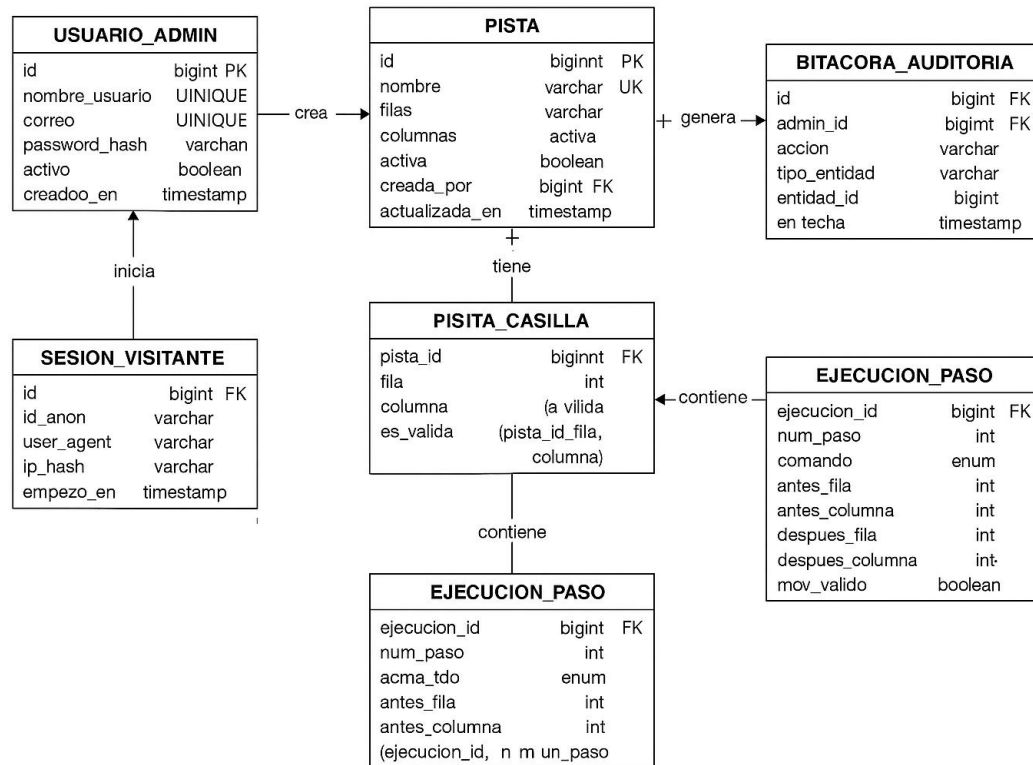
**FASE 1, PROYECTO**

**AUTOR:  
EDWUIN ALEXANDER GUZMAN FRANCO  
CARNÉ:  
3190-20-11468  
OCTAVO SEMESTRE SECCION: "A"  
CURSO:  
DESARROLLO WEB  
14 DE SEPTIEMBRE DE 2025**

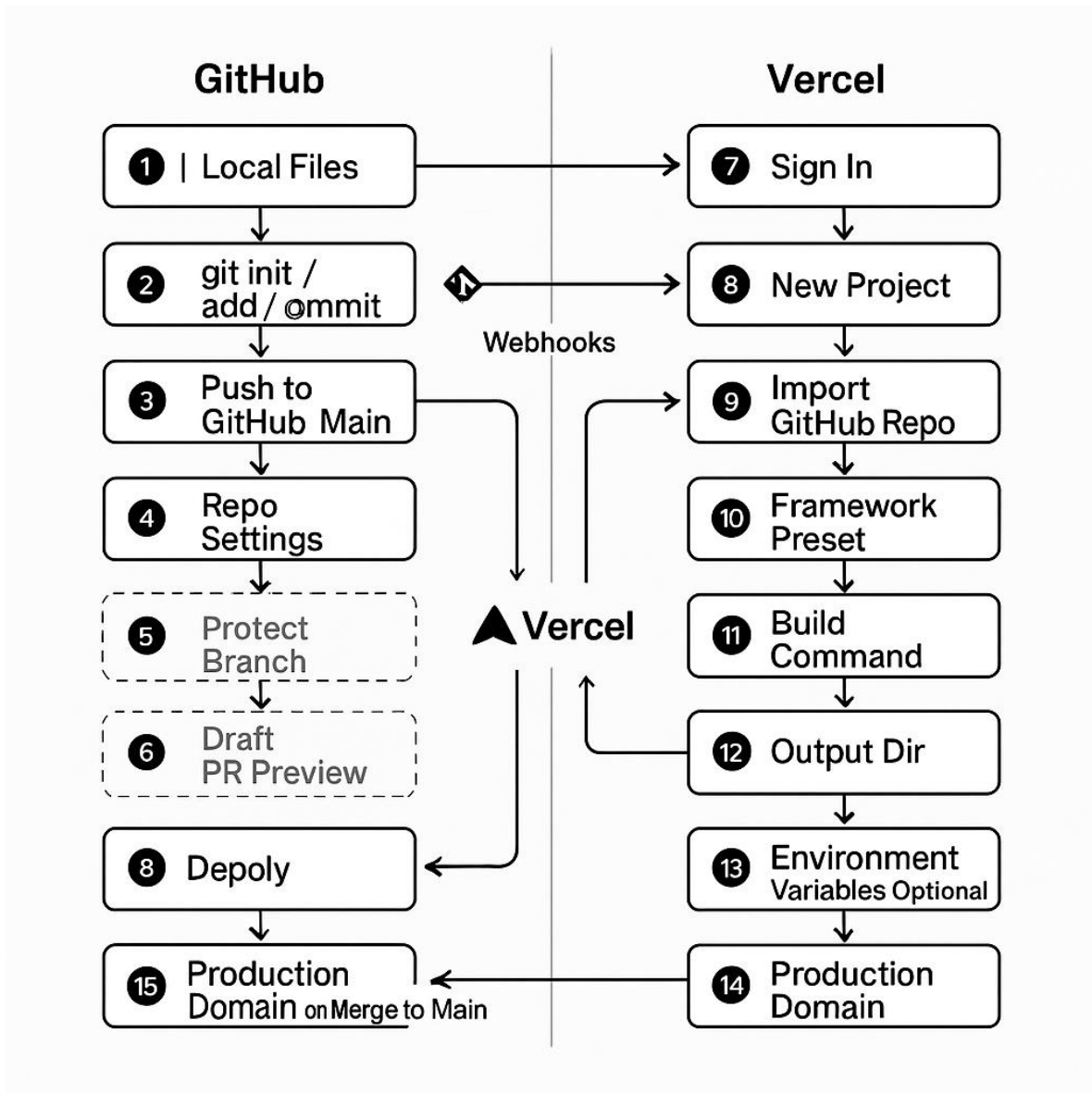
## DOCUMENTACIÓN

### DIAGRAMA ENTIDAD RELACION

Este es el diagrama propuesto inicialmente, aún no está implementado, pero es para tener una directriz de como gestionar la información en la base de datos, esto está sujeto a cambios, es un boceto de lo que se puede utilizar al implementar el backend.



DESPLIEGUE:



Como se puede observar, por ahora el despliegue inicial de esta fase fue muy sencillo, subí mi repositorio a GitHub, este lo conecté con una página llamada Vercel, que, a través de GitHub, accede únicamente a mi repositorio, y publica mi proyecto ya que cuenta únicamente con 3 archivos, un .html, .css y .js.

URL DEL PROYECTO DESPLEGADO:

<https://fase1desarrolloweb.vercel.app/>

## CONSIDERACIONES:

Por ahora, no todas las funcionalidades están implementadas, la parte que no funcionará es la de si finaliza correctamente el recorrido, ya que aún debo solucionar que marque que finalizó con éxito solo si llega a la casilla final, inicialmente se intentó trabajarlo en Angular, pero tuve muchos problemas con algunos comportamientos, por lo que decidí simplificarlo para que utilizara solo html, css y javascript.

Los botones de exportar desde archivo o guardar archivo están presentes, pero no tienen funcionalidad aún.