DROP DATABASE Biblioteca;

DROP USER 'admin'@'localhost';

DROP USER 'bibliotecario'@'localhost';

DROP USER 'visitante'@'localhost';

DROP USER 'cadu'@'localhost';

CREATE DATABASE Biblioteca;

CREATE USER 'cadu'@'localhost' IDENTIFIED BY 'cadu';

GRANT ALL PRIVILEGES ON Biblioteca.\* TO 'cadu'@'localhost';

CREATE USER 'admin'@'localhost' IDENTIFIED BY 'senha123';

GRANT ALL PRIVILEGES ON Biblioteca.\* TO 'admin'@'localhost';

CREATE USER 'bibliotecario'@'localhost' IDENTIFIED BY 'livros123';

GRANT SELECT, INSERT, UPDATE ON Biblioteca.\* TO 'bibliotecario'@'localhost';

CREATE USER 'visitante'@'localhost' IDENTIFIED BY 'leitor123';

GRANT SELECT ON Biblioteca.\* TO 'visitante'@'localhost';

REVOKE INSERT ON Biblioteca.\* FROM 'bibliotecario'@'localhost';

REVOKE ALL PRIVILEGES ON Biblioteca.\* FROM 'visitante'@'localhost';

-- ele aparece como erro pois o all priveleges deve ser utilizado quando há mais de um privilégio além do select, porém, ele roda sem problemas