**Lab: SQL injection vulnerability allowing login bypass**

This lab contains a [SQL injection](https://portswigger.net/web-security/sql-injection) vulnerability in the login function.

To solve the lab, perform a SQL injection attack that logs in to the application as the administrator user.

Cuando se digita un **´**en admin se interfiere directamente en la consulta SQL del backend, por ende puede inferirse que la consulta que hay detras tiene esta estructura:

***SELECT primer\_nombre FROM users where username=’admin’ and password=’admin’***

Esto ocasiona inmediatamente un Internal Server Error, siendo claro sintoma de vulnerabilidad ante este ataque.

La solucoón es ingresar **administrator’—**

La ‘ se emplea para finalizar el query mientras que el – se usa para ignorar los campos restantes en el query, siendo esta la contraseña.

