**Diagrmas de la solucion**

Caso de uso:

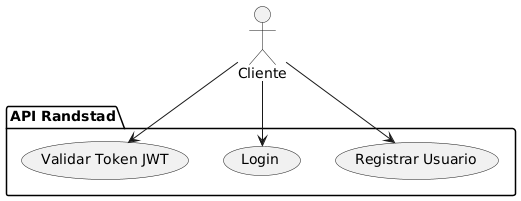


Diagrama de secuencia:

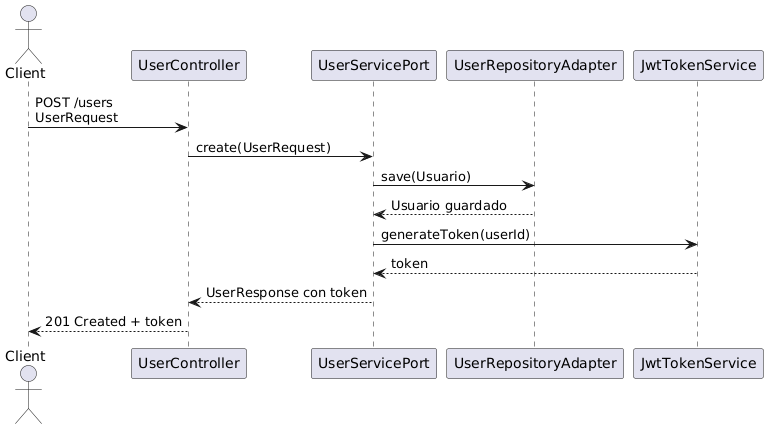


Diagrama simple de la arquitectura de la api:

