Cuadrante Q1:

Actividad 1.

Para este cuadrante se podría implementar unas pruebas automatizadas con herramientas como selenium.

Actividad 2.

También se pueden llevar a cabo unas pruebas de integración continua para probar el funcionamiento de todo el aplicativo en conjunto

Cuadrante Q2.

Actividad 1.

Como en el ejemplo anterior podemos utilizar pruebas automáticas con selenium

Actividad 2.

También de forma manual podemos construir casos de prueba que nos permitan identificar posibles defectos en el sistema

Cuadrante Q3.

Actividad 1.

Para este cuadrante podemos inicialmente realizar unas pruebas exploratorias para definir el alcance que llegará a tener el aplicativo

Actividad 2.

Se debe realizar el diseño de los casos de prueba con base a la exploración

Cuadrante Q4.

Actividad 1.

Se debe someter el sistema a una prueba de carga con mas de 500 usuarios operando el simultaneo

Actividad 2.

Se debe someter el sistema a una prueba de estrés con el objetivo de medir la capacidad de respuesta frente a un alto flujo de procesamiento