

<Pruebas Funcionalidad de Indicar Ubicación por Código QR>

CU17: El usuario valorador realiza un escaneo del código Quick Response o QR, para poder registrar en el sistema la ubicación a la que hace referencia la valoración que se encuentra realizando.

Relación a otros CU:

No hay casos de uso relacionados

Requerimientos asociados:

Req007 - Realizar Valoración

Descripción

En este apartado en específico se realizarán pruebas de características relacionadas a la funcionalidad de indicar una ubicación mediante el uso de un código QR de una nueva instancia de una valoración en el sistema tales como correcto funcionamiento de botones y resultados de su uso plasmado en la base de datos.

Condiciones de ejecución

- El sistema deberá encontrarse en ejecución y a disposición de uso para las pruebas.
- Un usuario valorador deberá estar haciendo uso de la aplicación.
- Se deberá de estar localizado en la pantalla de “escanear QR”.

Entrada

- Operación básica:** Se simularían pruebas de un funcionamiento “normal” o esperado del circuito de indicación de una ubicación, escaneando un código relacionado correctamente a una ubicación.
- Operaciones con errores:** Se deberán de representar situaciones donde la cámara no pueda ser usada; el código no exista en la base de datos; no se pueda leer correctamente un código.

Resultado esperado

- Operación básica:** El sistema deberá de cargar en memoria temporal los datos de la ubicación correspondiente de la base de datos sin ningún error o inconsistencia lógica, para devolver luego los servicios que poseen valoraciones activas en dicho sector.
- Operaciones con errores:** El sistema no deberá de continuar con las operaciones normales y, en caso de ser posible, deberá de indicar al usuario cual es el motivo que provoca el problema.

Evaluación de la Prueba

1. Operación básica:

Ubicación	Resultado	Video Asociado
Buffet (BUFE)	<i>FUNCIONAMIENTO CORRECTO. Se recuperan correctamente los servicios con valoraciones habilitadas en dicha ubicación.</i>	Operación básica
Campus UARG (CAMP)	<i>FUNCIONAMIENTO CORRECTO. Se recuperan correctamente los servicios con valoraciones habilitadas en dicha ubicación.</i>	
Resultado del elemento de pruebas		APROBADO

2. Operaciones con errores:

Naturaleza de la Prueba	Resultado	Video Asociado
<i>Cámara Inaccesible</i>	<i>No es posible probar dada la falta de un celular con la cámara rota o el software controlador defectuoso</i>	Pausa y reanudación de operaciones
<i>Permisos de cámara no concedidos.</i>	<i>FUNCIONAMIENTO CORRECTO. La aplicación no continúa con la funcionalidad de escaneo y a su vez informa al usuario que debe de conceder los permisos para hacer uso de esta funcionalidad.</i>	
<i>Código QR no registrado.</i>	<i>FUNCIONAMIENTO CORRECTO. El sistema informa sobre la ubicación desconocida y permanece en la pagina inicio.</i>	
<i>Código QR ilegible.</i>	<i>FUNCIONAMIENTO CORRECTO. El sistema no lee el código y por lo tanto no realiza ninguna operación, continuando en la espera del escaneo de un código QR.</i>	
Resultado del elemento de pruebas		APROBADO