

### <Pruebas Funcionalidad de Añadir Opcionales>

**CU18:** El usuario valorador agrega información a la valoración que se encuentra realizando mediante un texto. [1 a 140 caracteres]

**CU19:** El usuario valorador agrega una fotografía a la valoración que se encuentra realizando por medio de la cámara de su dispositivo móvil.

**CU20:** El usuario valorador posee la opción de dejar registrado su dirección de correo electrónico a la valoración con el sentido de recibir una notificación cuando esta sea atendida, solucionada o cuente con un cambio en su estado. [máximo 75 caracteres]

#### 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 añadir los opcionales 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 contar con una ubicación ya seleccionada.
- Se deberá de contar con un servicio y una valoración ya seleccionada.
- Deberá de estar localizado en la pantalla "Opcionales".

#### Entrada

1. **Datos con valores aceptables:** Descripción de máximo 200 caracteres y mínimo 1; email de máximo 75 caracteres ; fotografía tomada sin complicaciones.
2. **Datos incompletos:** Campos de textos sin rellenar. Un intento por cada campo de texto existente.
3. **Datos erróneos:** Diferentes combinaciones para los elementos de pruebas. Deben de contemplarse casos para, cuando se seleccione una descripción que no cumpla con el máximo establecido de caracteres (200); se seleccione una descripción que no cumpla con el mínimo establecido de caracteres (1); cuando se seleccione un email para devoluciones que no cumpla con el máximo establecido de caracteres (75);
4. **Validación de email:** Se deberán analizar las validaciones correspondientes a la inserción de un correo electrónico valido, que cumplan con el formato (cadena\_de\_caracteres@cadena\_de\_caracteres.com o ar o gov);
5. **Validación de fotografía:** Se deberán de analizar las situaciones donde no se posean los permisos de cámara para tomar la fotografía; la cámara no esté disponible; no se posea batería o energía suficiente.

#### Resultado esperado

1. **Datos con valores aceptables:** El sistema deberá asociar los datos ingresados a la valoración que se está realizando, para luego enviar todo junto a la base de datos.
2. **Datos incompletos:** El sistema deberá guardar los datos de los campos que se encuentren correctos y evitar aquellos que se encuentren vacíos.
3. **Datos erróneos:** El sistema deberá informar o marcar al usuario valorador el campo que sea incorrecto, adicionalmente mantendrá el botón "Valorar" (que permite acceder a la siguiente pantalla) como deshabilitado.
4. **Validación de email:** Se deberán analizar las validaciones correspondientes a la inserción de un correo electrónico valido, que cumplan con el formato (cadena\_de\_caracteres@cadena\_de\_caracteres.com o ar o gov);
5. **Validación de fotografía:** En aquellos casos que sea posible se deberá indicar por pantalla al usuario valorador cual es el inconveniente.

#### Evaluación de la Prueba

1. **Datos con valores aceptables:**

| Valores     |            |                  | Resultado | Video Asociado |
|-------------|------------|------------------|-----------|----------------|
| Descripción | Fotografía | Email Devolución |           |                |

|   |    |                               |                |  |
|---|----|-------------------------------|----------------|--|
| La comida que me sirvieron tenía un pelo. | SI | victor.lopez@gmail.com        | FUNC. CORRECTO | <a href="#">Datos con valores aceptables</a> |
| En el tercer cubículo faltaba papel.      | SI | pedro_martinez554@hotmail.com | FUNC. CORRECTO |  |
| Resultado del elemento de pruebas         |    |                               | APROBADO       |  |

\* Funcionamiento Correcto = almacenado correctamente en la BD

## 2. Datos incompletos:

| Valores                                     |             |  | Resultado      | Video Asociado                    |
|---|-------------|--|----------------|-----------------------------------|
| Descripción                                 | Fotografía  | Email Devolución   |                |                                   |
| La cocinera no tenía cara de muchos amigos. | SI          | Campo Vacío  | FUNC. CORRECTO | <a href="#">Datos Incompletos</a> |
| No hay nunca WIFI acá!!                     | Campo Vacío | andres_55@hotmail.com  | FUNC. CORRECTO |                                   |
| Campo Vacío                                 | SI          | la_martu@yahoo.com   | FUNC. CORRECTO |                                   |
| Muy buen servicio, así da gusto venir       | Campo Vacío | Campo Vacío  | FUNC. CORRECTO |                                   |
| Campo Vacío                                 | Campo Vacío | <a href="mailto:RR_Sistemas@yahoo.com.ar">RR_Sistemas@yahoo.com.ar</a> | FUNC. CORRECTO |                                   |
| Campo Vacío                                 | SI          | Campo Vacío  | FUNC. CORRECTO |                                   |
| Campo Vacío                                 | Campo Vacío | Campo Vacío  | FUNC. CORRECTO |                                   |
| Resultado del elemento de pruebas           |             |  | APROBADO       |                                   |

\* Funcionamiento Correcto = almacenado correctamente en la BD

## 3. Datos erróneos:

| Longitud mayor al limite   |  | Video Asociado |
|--|--|----------------|
| Campo  | Resultado  |                |
| <b>Descripción:</b> Esta es una descripción de prueba que debería advertir al usuario sobre la imposibilidad de su almacenamiento dado que la cantidad de caracteres supera los estipulados como máximo, es decir, un total de 200 caracteres en este campo. | FUNCIONAMIENTO CORRECTO. El sistema indica al usuario que la cantidad de caracteres usados para el campo <b>descripción</b> es mayor al límite permitido (200 caracteres). |                |
| <b>Email:</b><br>esteesunemaildemasiadolargo paraelcampo@lalongitudaceptadaes75caracteres.com.ar   |  |                |
| FUNCIONAMIENTO CORRECTO. El sistema indica al usuario que la cantidad de caracteres usados para el campo <b>email</b> es mayor al límite permitido (75 caracteres).  |  |                |
| Longitud menor al limite   |  |                |
| Campo  | Resultado  |                |

|                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Descripción: (vacía)              | FUNCIONAMIENTO CORRECTO. Al tener menos de 1 carácter, se toma como campo opcional no completado, y por lo tanto se guarda como nulo. |  |
| Resultado del elemento de pruebas |   |  |

**APROBADO**

#### 4. Validación de email:

| Valor del campo                          | Resultado  | Video Asociado                      |
|--|--|-------------------------------------|
| Cadena de Texto sin "@"                  | <i>FUNCIONAMIENTO CORRECTO. El sistema informa que le correo electrónico brindado no es correcto y mantiene inhabilitado el botón con el que se navega a la siguiente ventana.</i> | <a href="#">Validación de email</a> |
| Cadena de Texto sin "."                  | <i>FUNCIONAMIENTO CORRECTO. El sistema informa que le correo electrónico brindado no es correcto y mantiene inhabilitado el botón con el que se navega a la siguiente ventana.</i> |                                     |
| Cadena de Texto con espacios             | <i>FUNCIONAMIENTO CORRECTO. El sistema informa que le correo electrónico brindado no es correcto y mantiene inhabilitado el botón con el que se navega a la siguiente ventana.</i> |                                     |
| Email inexistente                        | <b>FUNCIONAMIENTO INDEFINIDO</b> . El sistema no comprueba que el email exista, pero dicha comprobación no está especificada en los documentos de la organización.                 |                                     |
| <b>Resultado del elemento de pruebas</b> |  | <b>APROBADO</b>                     |

#### 5. Validación de fotografía:

| Naturaleza de la Prueba                  | Resultado  | Video Asociado                           |
|--|--|--|
| Cámara Inaccesible                       | <i>No es posible probar dada la falta de un celular con la cámara rota o el software controlador defectuoso</i>  | <a href="#">Validación de fotografía</a> |
| Permisos de cámara no concedidos.        | <i>FUNCIONAMIENTO CORRECTO. La aplicación no continúa con la funcionalidad de tomar fotografía y a su vez informa al usuario que debe de conceder los permisos para hacer uso de esta funcionalidad.</i> |  |
| No hay energía suficiente.               | <i>No es posible probar dado que la camara sigue funcionando aun con baja abteria en el dispositivo movil de prueba</i>  |  |
| <b>Resultado del elemento de pruebas</b> |  | <b>APROBADO</b>                          |