# 

**Maave**

**Segunda Iteración**

**Especificación de requerimientos**

**2.1**

**30 abril 2019**

Ángeles Martínez Ángela Janín

Araujo Chávez Mauricio

Castro Espinosa Erick Enrique

Flores López Ana Bertha

García Landa Valeria

# Especificación de Requerimientos de Software

## Contenido

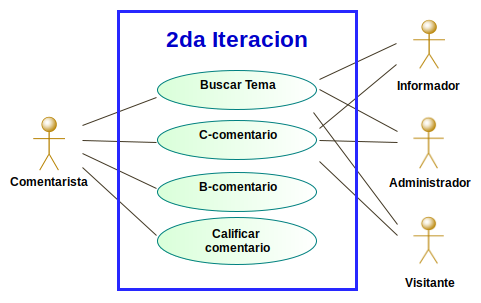
[Diagrama de casos de uso](#3rdcrjn) de la iteración

Detalle de casos de uso de la iteración

Prototipo de interfaz de usuario de la iteración

Casos de prueba de la iteración

**Diagrama de casos de uso de la iteración**



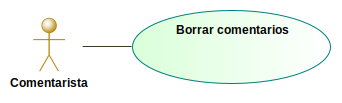
## Casos de uso detallados, prototipos de interfaz y casos de prueba

**Caso de uso 1:** *Borrar Comentario (Mauricio Araujo)*

**Detalle del caso de uso de la iteración**:

**Actor(es):** *Comentarista*

**Diagrama de caso de uso**:



**Descripción**:

El comentarista puede borrar sus comentarios.

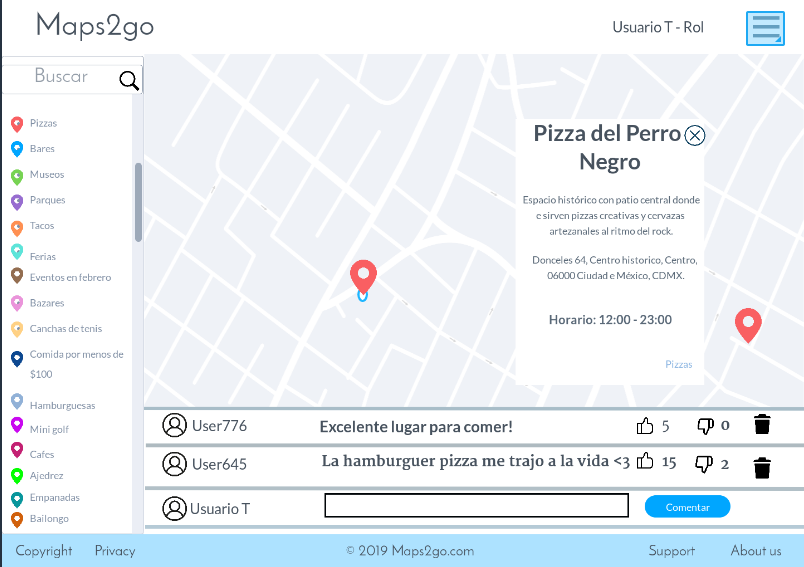
**Precondiciones**:

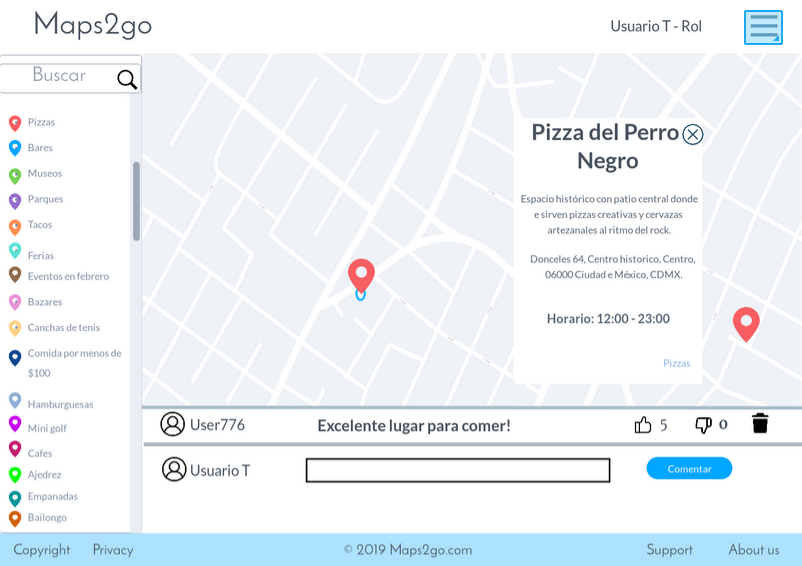
El comentarista debe estar en con su sesión iniciada.

**Flujo normal de eventos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Actor(es)** |  | **Sistema** |
| **Paso** | **Acción** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El comentarista presiona el ícono de bote de basura. | 2 | Borra el comentario. |

**Prototipo flujo normal:**

****

****

**Flujo excepcional de eventos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre** | **Acción** |
| E1 | Surge un problema con la conexión al sistema. | Se muestra el mensaje: “¡Oh! ¡Problemas con el servidor! Intenta de nuevo...” |

****

**Poscondiciones:**

El comentario es eliminado y deja al comentarista en la página principal de su sesión.

**Casos de prueba:**

**Caso de prueba (flujo normal)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Entradas** | **Resultado esperado** |
| “Este tema es muy interesante, gracias por publicarlo” | Comentario vacío |

**Caso de prueba (flujo excepcional**)

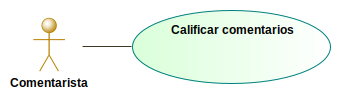
|  |  |
| --- | --- |
| **Entradas** | **Resultado esperado** |
| Surge un problema con la conexión al sistema. | Se muestra el mensaje: “¡Oh! ¡Problemas con el servidor! Intenta de nuevo...” |

**Caso de uso 2:**  *Calificar Comentario* (Mauricio Araujo)

**Detalle del caso de uso de la iteración**:

**Actor(es):** *Comentarista*

**Diagrama de caso de uso**:



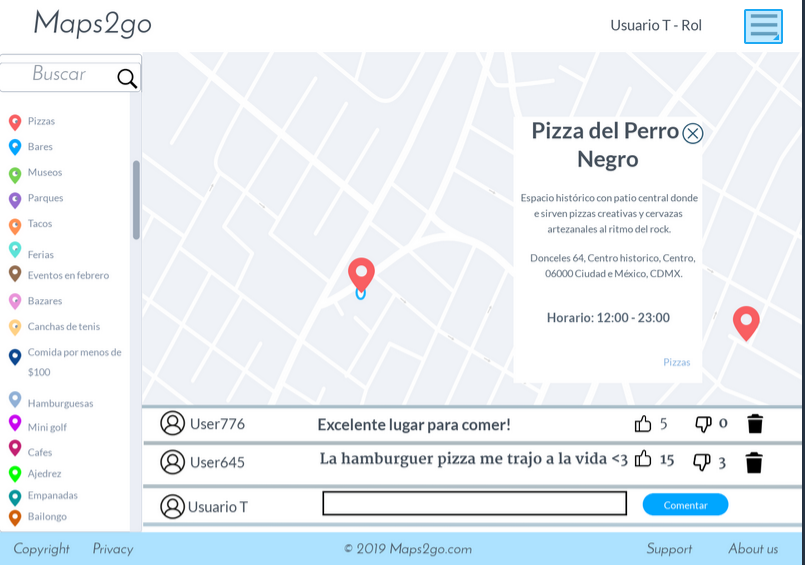
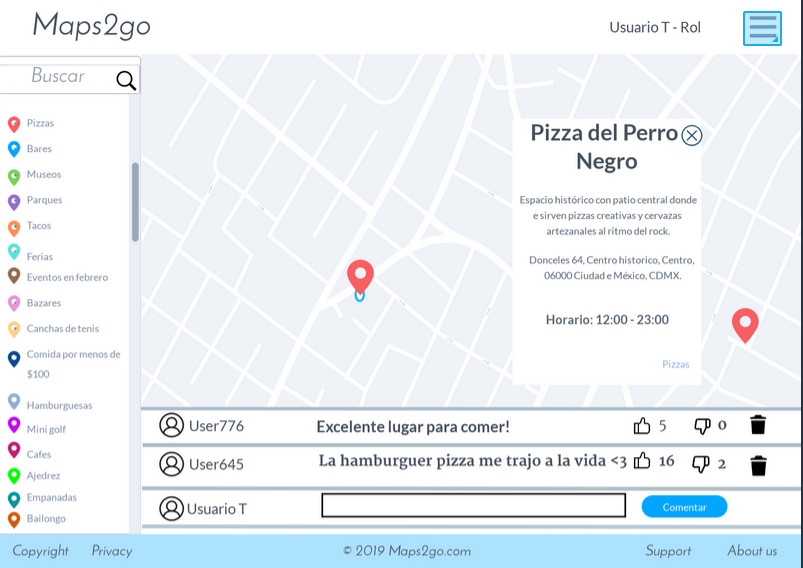
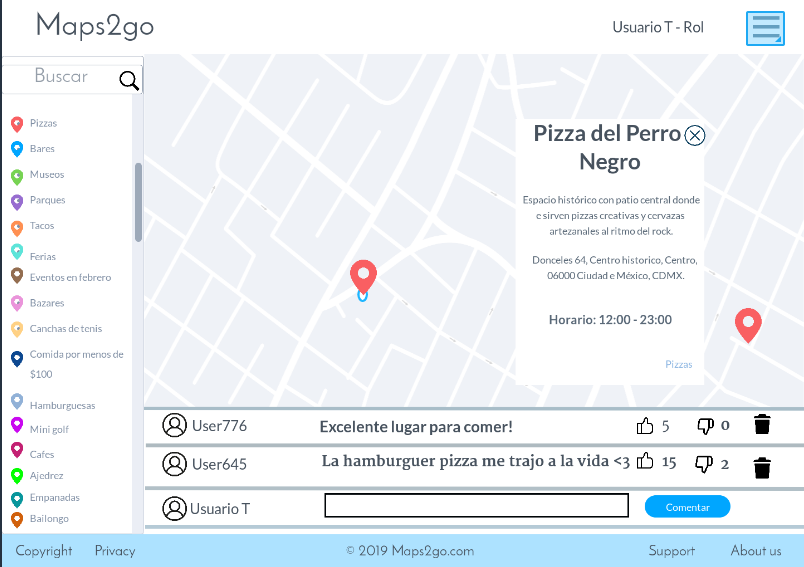
**Descripción**: Permite al comentarista calificar los comentarios de los demás usuarios.

**Precondiciones**: El comentarista está en la página principal de su sesión iniciada.

**Flujo normal de eventos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Actor(es)** |  | **Sistema** |
| **Paso** | **Acción** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El comentarista pulsa el ícono con el pulgar arriba o abajo dependiendo si le gustó el comentario que se hizo respecto al tema consultado. | 2 | El sistema registra el número de pulgares arriba o abajo dependiendo la calificación del comentarista. |

**Prototipo flujo normal:**

****

**Flujo excepcional de eventos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre** | **Acción** |
| E1 | Se da un problema de conexión con el servidor y no es posible realizar la acción en el sistema. | Se muestra “¡Oh! ¡Problemas con el servidor! Intenta de nuevo...” y se mantiene la vista a la página actual. |

**Poscondiciones:**

**Casos de prueba:**

**Caso de prueba (flujo normal)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Entradas** | **Resultado esperado** |
| “Estas mascotas son muy bonitas” | 1 |

**Caso de prueba (flujo excepcional**)

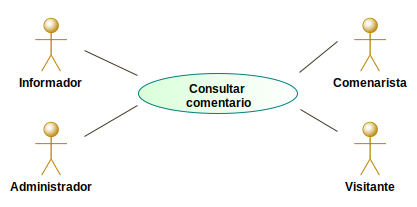
|  |  |
| --- | --- |
| **Entradas** | **Resultado esperado** |
| Surge un problema con la conexión al sistema. | Se muestra el mensaje: “¡Oh! ¡Problemas con el servidor! Intenta de nuevo...” |

**Caso de uso 3:**  *Consultar Comentario (Mauricio Araujo)*

**Detalle del caso de uso de la iteración**:

**Actor(es):** *Comentarista*

**Diagrama de caso de uso**:



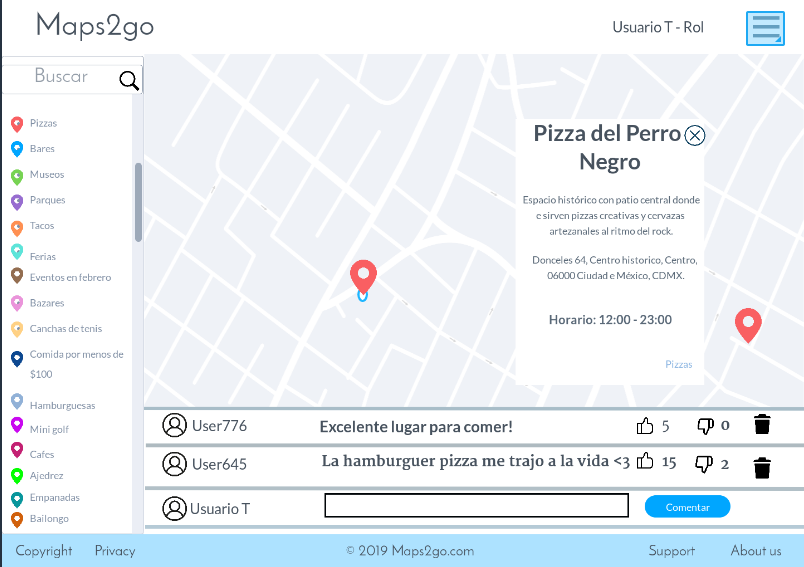
**Descripción**: Permite a los usuarios leer los comentarios de los demás.

**Precondiciones**: Los usuarios se encuentran en la página principal.

**Flujo normal de eventos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Actor(es)** |  | **Sistema** |
| **Paso** | **Acción** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Los usuarios leen los comentarios. | 2 | Muestra los comentarios que se encuentran registrados. |

**Prototipo flujo normal:**



**Flujo excepcional de eventos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre** | **Acción** |
| E1 | Se da un problema de conexión con el servidor y no es posible realizar la acción en el sistema. | Se muestra “¡Oh! ¡Problemas con el servidor! Intenta de nuevo...” y se mantiene la vista a la página actual. |

**Poscondiciones:** Los usuarios ven los comentarios de los temas consultados.

**Casos de prueba:**

**Caso de prueba (flujo normal)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Entradas** | **Resultado esperado** |
| “Este lugar es fantástico” | Los usuarios pueden ver dicho comentario. |

**Caso de prueba (flujo excepcional**)

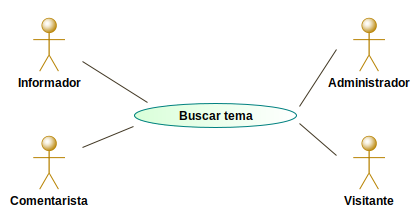
|  |  |
| --- | --- |
| **Entradas** | **Resultado esperado** |
| Surge un problema con la conexión al sistema. | Se muestra el mensaje: “¡Oh! ¡Problemas con el servidor! Intenta de nuevo...” |

**Caso de uso 3:**  *Buscar tema (Erick Castro)*

**Detalle del caso de uso de la iteración**:

**Actor(es):** *Comentarista, Administrador, Visitante, Informador*

**Diagrama de caso de uso**:



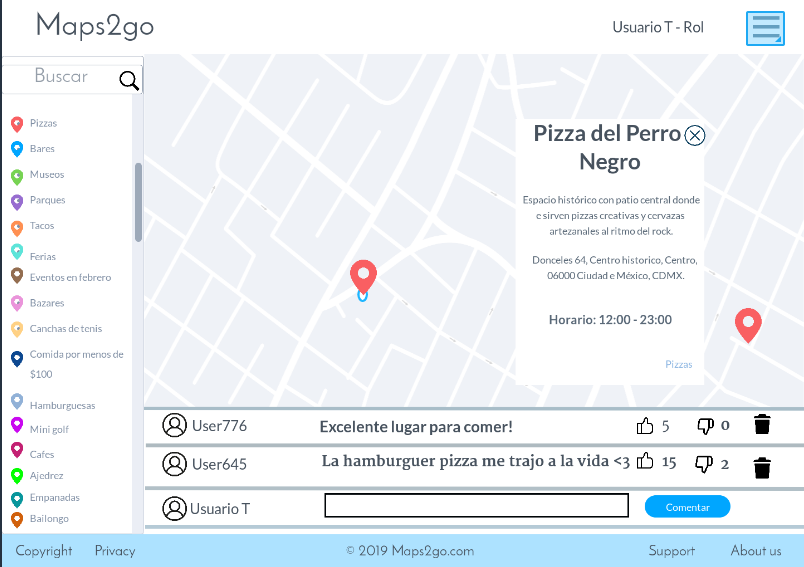
**Descripción**: Permite a los usuarios buscar un tema en específico.

**Precondiciones**: Los usuarios se encuentran en la página principal.

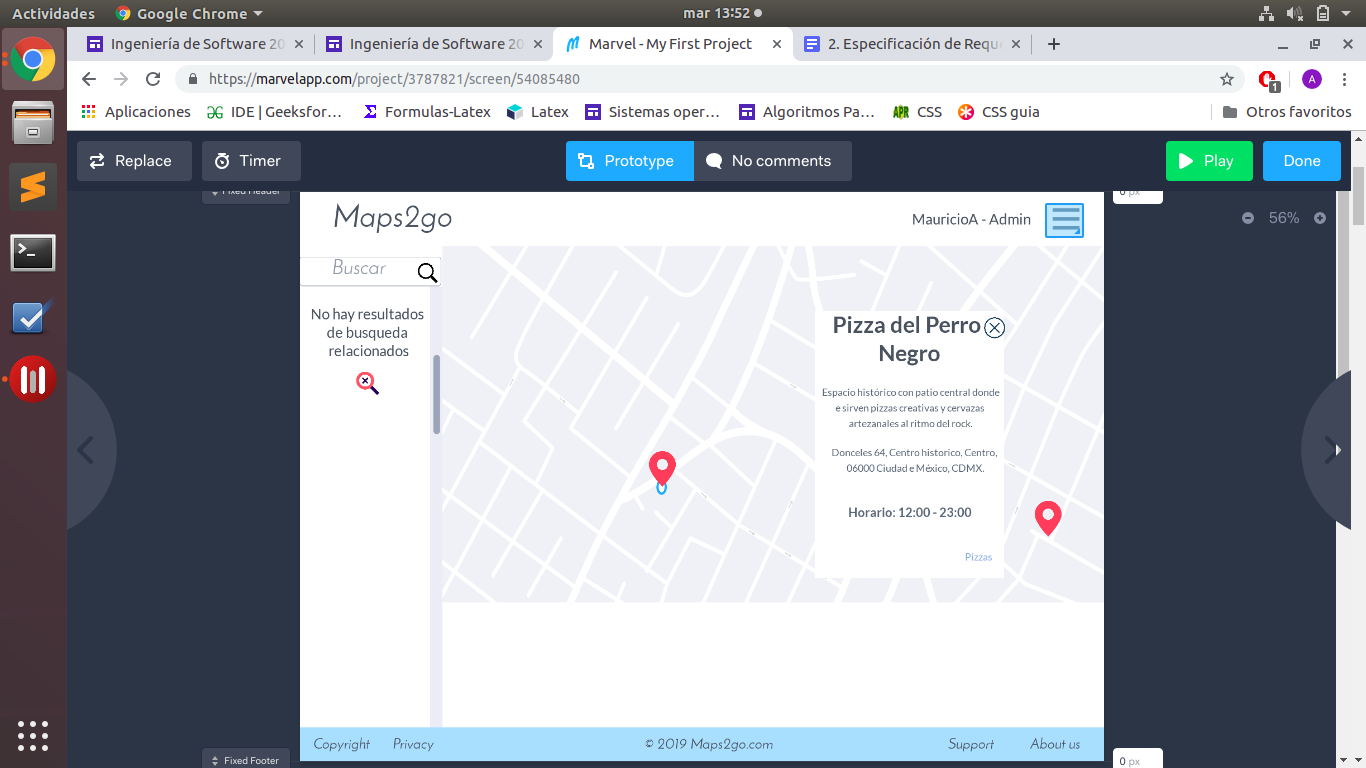
**Flujo normal de eventos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Actor(es)** |  | **Sistema** |
| **Paso** | **Acción** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Los usuarios ingresan el tema buscar en el cuadro de búsqueda. | 2 | Se muestra los temas que coincidan en alguna parte con el texto de búsqueda que se ingresó. |

**Prototipo flujo normal:**



**Prototipo flujo alternativo**

****

**Flujo excepcional de eventos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre** | **Acción** |
| E1 | Se da un problema de conexión con el servidor y no es posible realizar la acción en el sistema. | Se muestra “¡Oh! ¡Problemas con el servidor! Intenta de nuevo...” y se mantiene la vista a la página actual. |

**Poscondiciones:** Los usuarios ven los comentarios de los temas consultados.

**Casos de prueba:**

**Caso de prueba (flujo normal)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Entradas** | **Resultado esperado** |
| “mo” | Los usuarios pueden ver todos los temas que tengan ‘mo’ en su tema |

**Caso de prueba (flujo alternativo)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Entradas** | **Resultado esperado** |
|  | Se muestra el mensaje: “No hay resultados de búsqueda relacionados” |

**Caso de prueba (flujo excepcional**)

|  |  |
| --- | --- |
| **Entradas** | **Resultado esperado** |
| Surge un problema con la conexión al sistema. | Se muestra el mensaje: “¡Oh! ¡Problemas con el servidor! Intenta de nuevo...” |