|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Control de Versiones | | | | | | |
| Versión | Hecha por | Revisada por | Aprobada por | Fecha | Motivo | Firma |
| 1.0 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del Proyecto | TICOPLACES |

# PLANTILLA DE CASOS DE USO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| REQUISITOS FUNCIONALES: Describir pasos a seguir para replicar caso en sistema, indicando las opciones a desplegar en cada campo lo más detallado posible. | | | | |
| **RF- 01** | Crear una cuenta | | | |
| **Actores** | Usuario | | | |
| **Descripción** | El sistema debe de ser capaz de recibir los datos pedidos al usuario con el fin de poder brindarle una cuenta con la cual va a poder utilizar las funcionalidades que requieran que el usuario haya ingresado al sistema. | | | |
| **Dependencias** | DB-API | | | |
| **Precondición** | Usuario tiene la aplicación instalada y no tiene una cuenta dentro del sistema para hacer califiacion de un lugar. | | | |
| **Secuencia** | **Paso** | **Evento Actor** | **Evento Sistema** | |
| 1 | Usuario entra al app | Se muestra pantalla de ingreso con la opcion de crear cuenta | |
| 2 | Usuario hace click en boton de crear cuenta | Sistema muestra el formulario con los siguientes campos: Nombre. Correo. Contraseña. Confirmacion de contraseña. Fecha de nacimiento.  Boton de cancelar y boton de crear | |
| 3 | Usuario llena los campos requeridos |  | |
| 4 | Usuario hace click en aceptar | El sistema crea la cuenta. | |
| 5 |  | El sistema redirige a la pantalla de inicio. | |
| **Postcondición** | El usuario tiene una cuenta con la que puede ingresar a la aplicación para hacer la calificacion. | | | |
| **Excepciones** | **Paso** | Acción | | |
| 3 | El usuario no llena los campos requeridos por lo cual no puede hacer click en el boton de crear cuenta, ademas se envian mensajes sobre los errores porque debe de llenar los campos mandatorios. | | |
|  | 4 | Usuario hace click en el boton de cancelar lo cual no crea la cuenta y lo redirige a la pantalla de inicio | | |
| REQUISITOS NO FUNCIONALES: Describir requisitos como comportamiento, tardanza, usabilidad, seguridad, estabilidad, etc. | | | | |
| **Comentarios** | NA | | | |
| **Detalle de campos** | **Nombre de campo** | | | **Detalle** |
| Correo | | | * Tipo de dato Correo * Espacio obligatorio. Si se deja en blanco despliega mensaje “Por favor ingrese su correo” * Mensaje de error:   + Requerido: Email requerido |
|  | Nombre | | | * Tipo de dato texto * Espacio obligatorio. Si se deja en blanco despliega mensaje “Por favor ingrese su nombre” * Cantidad de caracteres minimo: 2 * Mensaje de error:   + Requerido: Nombre requerido   + Minimo: minimo 2 caracteres |
|  | Contraseña | | | * Tipo de dato texto-password * Espacio obligatorio. Si se deja en blanco despliega mensaje “Por favor ingrese su contraseña” * Cantidad de caracteres minimo: 6 * Cantidad de caracteres maximo: 16 * Mensaje de error:   + Requerido: Contraseña requerido   + Minimo: minimo 2 caracteres   + Maximo: maximo 2 caracteres |
|  | Confirmar contraseña | | | * Tipo de dato texto-password * Espacio obligatorio. Si se deja en blanco despliega mensaje “Por favor confirme su contraseña” * Cantidad de caracteres minimo: 6 * Cantidad de caracteres maximo: 16 * Debe tener el mismo contenido del campos contraseña * Mensaje de error:   + Requerido: Contraseña requerido   + Minimo: minimo 2 caracteres   + Maximo: maximo 16 caracteres   + Contenido: debe ser la misma que contraseña |
|  | Fecha de Nacimiento | | | * Tipo de dato DATE * Espacio no obligatorio. * No puede ser mayor al dia actual |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| REQUISITOS FUNCIONALES: Describir pasos a seguir para replicar caso en sistema, indicando las opciones a desplegar en cada campo lo más detallado posible. | | | | |
| **RF- 02** | Iniciar sesion dentro del sistema | | | |
| **Actores** | Usuario | | | |
| **Descripción** | El sistema debe de ser capaz de recibir los datos pedidos al usuario con el fin de poder postear una calificacion a un luagar visitado. | | | |
| **Dependencias** | Estar registrado dentro del sistema. | | | |
| **Precondición** | Usuario tiene la aplicación instalada y tiene una cuenta dentro del sistema. | | | |
| **Secuencia** | **Paso** | **Evento Actor** | **Evento Sistema** | |
| 1 | Usuario entra al app | Se muestra pantalla de ingreso con la opcion de ingresar al sistema | |
| 2 | Usuario hace click en boton de ingresar al sistema | Sistema muestra el formulario con los siguientes campos:  Correo. Contraseña.  Boton de cancelar y boton de ingresar | |
| 3 | Usuario llena los campos requeridos |  | |
| 4 | Usuario hace click en aceptar | El sistema verifica las credenciales | |
| 5 |  | Se dirige el usuario a la pagina principal | |
| **Postcondición** | El usuario tiene acceso completo a la aplicacion. | | | |
| **Excepciones** | **Paso** | Acción | | |
| 3 | El usuario no llena los campos requeridos por lo cual no puede hacer click en el boton de ingresar, ademas se envian mensajes sobre los errores | | |
|  | 4 | Usuario hace click en el boton de cancelar lo cual no ingresa al sistema y lo redirige a la pantalla de inicio | | |
| REQUISITOS NO FUNCIONALES: Describir requisitos como comportamiento, tardanza, usabilidad, seguridad, estabilidad, etc. | | | | |
| **Comentarios** | NA | | | |
| **Detalle de campos** | **Nombre de campo** | | | **Detalle** |
| Correo | | | * Tipo de dato Correo * Espacio obligatorio. Si se deja en blanco despliega mensaje “Por favor ingrese su correo” * Mensaje de error:   + Requerido: Email requerido |
|  | Contraseña | | | * Tipo de dato texto-password * Espacio obligatorio. Si se deja en blanco despliega mensaje “Por favor ingrese su contraseña” * Cantidad de caracteres minimo: 6 * Cantidad de caracteres maximo: 16 * Mensaje de error:   + Requerido: Contraseña requerido   + Minimo: minimo 2 caracteres   + Maximo: maximo 16 caracteres |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| REQUISITOS FUNCIONALES: Describir pasos a seguir para replicar caso en sistema, indicando las opciones a desplegar en cada campo lo más detallado posible. | | | |
| **RF- 03** | Rating | | |
| **Actores** | Usuarios registrados | | |
| **Descripción** | El sistema debe de ser capaz de recibir los datos pedidos al usuario con el fin de poder brindarle una cuenta con la cual va a poder utilizar las funcionalidades que requieran que el usuario haya ingresado al sistema. | | |
| **Dependencias** | N/A | | |
| **Precondición** | Usuario tiene la aplicación instalada y no tiene una cuenta dentro del sistema. | | |
| **Secuencia** | **Paso** | **Evento Actor** | **Evento Sistema** |
| 1 | Usuario entra al app | Se muestra pantalla del mapa. |
| 2 | Usuario que ya fue a un lugar, entra a la ficha de este y se va a la opcion de calificar. | Sistema muestra el formulario con los campos a calificar.  Boton de cancelar y boton de crear |
| 3 | Usuario llena los campos requeridos |  |
| 4 | Usuario hace click en aceptar | El sistema envia una solicitud para enviar la calificacion con los campos de |
| 5 |  | El sistema redirige a la pantalla de inicio. |
| **Postcondición** | El usuario tiene una cuenta con la que puede ingresar a la aplicación. | | |
| **Excepciones** | **Paso** | Acción | |
| 3 | El usuario no llena los campos requeridos por lo cual no puede hacer click en el boton de enviar las calificacion, ademas se envian mensajes sobre los errores | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| REQUISITOS FUNCIONALES: Describir pasos a seguir para replicar caso en sistema, indicando las opciones a desplegar en cada campo lo más detallado posible. | | | |
| **RF- 04** | Ver lugares cercanos | | |
| **Actores** | Usuarios con el app instalada | | |
| **Descripción** | El sistema debe de ser capaz de mostrar los lugares cercanos registrados por medio de la interfaz grafica mostrada junto con el mapa y su posicion actual. | | |
| **Dependencias** | Tener GPS habilitado | | |
| **Precondición** | Usuario tiene la aplicación instalada. | | |
| **Secuencia** | **Paso** | **Evento Actor** | **Evento Sistema** |
| 1 | Usuario entra al app | Se muestra pantalla del mapa. |
| 2 | Usuario puede ver dentro del mapa la posicion actual por medio de un punto azul. | Sistema por medio de GPS localiza al dispositivo movil. |
| 3 | Usuario toca una de las tres opciones(restaurantes, hoteles u otros) | Sistema dependiendo de lo que el usuario desea ver, muestra los lugares cercanos, ya sean hoteles, restaurantes u otro tipo de actividad. |
| 4 | Al tocar algunos de esos puntos el sistema debe de entrar a una ficha mas detallada para ver mas informacion del lugar. | El sistema envia una solicitud para poder ver la ficha del lugar al que el usuario toco. |
|
| **Postcondición** | El usuario que tener el app instalada y el GPS activado | | |
| **Excepciones** | **Paso** | Acción | |
| 3 | El usuario en caso de no tener el GPS habilitado, la aplicación no tendra esta funcionalidad funcionando como se espera. | |