|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Control de Versiones** | | | | | | |
| Versión | Hecha por | Revisada por | Aprobada por | Fecha | Motivo | Firma |
| **1** | Jennifer Camacho Z |  |  | 25/02/19 |  |  |
| **1.1** | Jossue Vega Delgado |  |  | 1/3/2019 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del Proyecto | Proyecto Ing. del Software 3 |

# PLANTILLA DE CASOS DE USO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de uso | | | | |
| **RF- *TA* 01** | Home | | | |
| **Actores** | Turistas | | | |
| **Descripción** | Pagina de inicio. Contiene los links a las 3 categorías generales | | | |
| **Dependencias** | **RF-TA XX Login** | | | |
| **Precondición** |  | | | |
| **Secuencia** | **Paso** | **Evento Actor** | **Evento Sistema** | |
| 1 | Ingresar a la aplicación | Ir a la pagina de Home | |
| 2 | Seleccionar la opción de   * ¨Where to go?” * “Where to eat?” * “Where to stay?” | Re-direccionar a la pagina seleccionada en el Home | |
| **Postcondición** | N/A | | | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** | | |
|  |  | | |
| REQUISITOS NO FUNCIONALES: Describir requisitos como comportamiento, tardanza, usabilidad, seguridad, estabilidad, etc. | | | | |
| **Comentarios** |  | | | |
| **Detalle de campos** | **Nombre de campo** | | | **Detalle** |
| Buscador | | | Tipo de dato: Varchar  Formato: Caja de texto  Editable  No obligatorio  Descripción: Al seleccionarse muestra la pantalla del buscador general de la aplicaron. El detalle de este buscador se encuentra en el caso de uso **RF- TA XX** |
|  | Restaurants | | | Formato: Link  Descripción: Re-direcciona a la sección general de Restaurantes |
|  | Hotels | | | Formato: Link  Descripción: Re-direcciona a la sección general de Hoteles |
|  | Places | | | Formato: Link  Descripción: Se mantiene en la sección actual |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de uso | | | | |
| **RF- *TA* 02** | CardView General | | | |
| **Actores** | Turistas | | | |
| **Descripción** | Tarjetas con información básica del lugar. Uso genérico. | | | |
| **Dependencias** | * RF-TA xx Calificación de lugares | | | |
| **Precondición** | **RF-TA XX Login**  RF-TA 01 Home | | | |
| **Secuencia** | **Paso** | **Evento Actor** | **Evento Sistema** | |
| 1 | Ingresar a la aplicación | Ir a la pagina de Home | |
| 2 | Seleccionar la opción de   * ¨Where to go?” * “Where to eat?” * “Where to stay?” | Re-direccionar a la pagina seleccionada en el Home | |
|  | 3 | Dar click en el simbolo de Detalles (->) | Re-direccionar a la tarjeta de detalle de la opción seleccionada | |
| **Postcondición** | N/A | | | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** | | |
|  |  | | |
| REQUISITOS NO FUNCIONALES: Describir requisitos como comportamiento, tardanza, usabilidad, seguridad, estabilidad, etc. | | | | |
| **Comentarios** | Este caso de uso se utiliza sera dependencia y se contendrá dentro de variadas pantallas y casos de uso por lo que sera tratado como un caso de uso aparte. | | | |
| **Detalle de campos** | **Nombre de campo** | | | **Detalle** |
| Foto | | | Tipo: int (1)  Formato: Foto  Descripción: Muestra una foto significativa del lugar de interés. |
|  | Nombre del lugar | | | Tipo de dato: Varchar  Formato: Caja de texto  No editable  Descripción: Muestra el nombre del lugar de interes (hotel, restaurante, playa, centro turístico, otros) |
|  | Ubicacion del lugar | | | Tipo de dato: Varchar  Formato: Caja de texto  No editable  Descripción: Muestra el nombre de la ubicación del lugar, este puede ser la provincia, el canton u otro. |
|  | Calificacion general | | | Tipo de dato: Varchar  No editable  Descripción: Obtiene la calificación del lugar desde la base de datos y muestra muestra el promedio de este. |
|  | Detalles (->) | | | Formato: Link  Descripción: Re-direcciona a la tarjeta de detalle del lugar seleccionado. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de uso | | | | |
| **RF- *TA* 03** | Places | | | |
| **Actores** | Turistas | | | |
| **Descripción** | Listado de lugares de interes mostrados por medio de tarjetas con información básica del lugar. | | | |
| **Dependencias** | * RF-TA xx Calificación de lugares * RF-TA XX Buscador * RF-TA 02 CardView General | | | |
| **Precondición** | RF-TA XX Login  RF-TA 01 Home | | | |
| **Secuencia** | **Paso** | **Evento Actor** | **Evento Sistema** | |
| 1 | Ingresar a la aplicación | Ir a la pagina de Home | |
| 2 | Seleccionar la opción de ¨Where to go?” | Re-direccionar a la pagina menu de Places | |
| **Postcondición** | N/A | | | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** | | |
|  |  | | |
| REQUISITOS NO FUNCIONALES: Describir requisitos como comportamiento, tardanza, usabilidad, seguridad, estabilidad, etc. | | | | |
| **Comentarios** | Este caso de uso se puede ver conformado por componentes que utilizan su propio Caso de Uso, de ser así se indicara en la casilla de detalles.  Los nombres de links se verán modificados durante el proceso de producción según la solicitud del cliente, su descripción de mantendrá. | | | |
| **Detalle de campos** | **Nombre de campo** | | | **Detalle** |
| Buscador | | | Tipo de dato: Varchar  Formato: Caja de texto  Editable  No obligatorio  Descripción: Al seleccionarse muestra la pantalla del buscador general de la aplicaron. El detalle de este buscador se encuentra en el caso de uso **RF- TA XX** |
|  | Restaurants | | | Formato: Link  Descripción: Re-direcciona a la sección general de Restaurantes |
|  | Hotels | | | Formato: Link  Descripción: Re-direcciona a la sección general de Hoteles |
|  | Places | | | Formato: Link  Descripción: Se mantiene en la sección actual |
|  | Home | | | Formato: Botón  Descripción: Botón que re-direcciona a la pantalla de Home de la aplicación. |
|  | CardView Especificas | | | Referirse al caso de uso RF- TA 02 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Casos de uso | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
| **RF- *TA* 03** | Hotels | | | |
| **Actores** | Turistas | | | |
| **Descripción** | Listado de hoteles mostrados por medio de tarjetas con información básica del lugar. | | | |
| **Dependencias** | * RF-TA xx Calificación de lugares * RF-TA XX Buscador * RF-TA 02 CardView General | | | |
| **Precondición** | RF-TA XX Login  RF-TA 01 Home | | | |
| **Secuencia** | **Paso** | **Evento Actor** | **Evento Sistema** | |
| 1 | Ingresar a la aplicación | Ir a la pagina de Home | |
| 2 | Seleccionar la opción de ¨Where to stay?” | Re-direccionar a la pagina menu de Hotels | |
| **Postcondición** | N/A | | | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** | | |
|  |  | | |
| REQUISITOS NO FUNCIONALES: Describir requisitos como comportamiento, tardanza, usabilidad, seguridad, estabilidad, etc. | | | | |
| **Comentarios** | Este caso de uso se puede ver conformado por componentes que utilizan su propio Caso de Uso, de ser así se indicara en la casilla de detalles.  Los nombres de links se verán modificados durante el proceso de producción según la solicitud del cliente, su descripción de mantendrá. | | | |
| **Detalle de campos** | **Nombre de campo** | | | **Detalle** |
| Buscador | | | Tipo de dato: Varchar  Formato: Caja de texto  Editable  No obligatorio  Descripción: Al seleccionarse muestra la pantalla del buscador general de la aplicaron. El detalle de este buscador se encuentra en el caso de uso **RF- TA XX** |
|  | Restaurants | | | Formato: Link  Descripción: Re-direcciona a la sección general de Restaurantes |
|  | Hotels | | | Formato: Link  Descripción: Se mantiene en la sección actual |
|  | Places | | | Formato: Link  Descripción: Re-direcciona a la sección general de Places |
|  | Home | | | Formato: Botón  Descripción: Botón que re-direcciona a la pantalla de Home de la aplicación. |
|  | CardView Especificas | | | Referirse al caso de uso RF- TA 02 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Casos de uso | | | | |
| **RF- *TA* 04** | Restaurants | | | |
| **Actores** | Turistas | | | |
| **Descripción** | Listado de restaurantes mostrados por medio de tarjetas con información básica del lugar. | | | |
| **Dependencias** | * RF-TA xx Calificación de lugares * RF-TA XX Buscador * RF-TA 02 CardView General | | | |
| **Precondición** | RF-TA XX Login  RF-TA 01 Home | | | |
| **Secuencia** | **Paso** | **Evento Actor** | **Evento Sistema** | |
| 1 | Ingresar a la aplicación | Ir a la pagina de Home | |
| 2 | Seleccionar la opción de ¨Where to eat?” | Re-direccionar a la pagina menu de Restaurants | |
| **Postcondición** | N/A | | | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** | | |
|  |  | | |
| REQUISITOS NO FUNCIONALES: Describir requisitos como comportamiento, tardanza, usabilidad, seguridad, estabilidad, etc. | | | | |
| **Comentarios** | Este caso de uso se puede ver conformado por componentes que utilizan su propio Caso de Uso, de ser así se indicara en la casilla de detalles.  Los nombres de links se verán modificados durante el proceso de producción según la solicitud del cliente, su descripción de mantendrá. | | | |
| **Detalle de campos** | **Nombre de campo** | | | **Detalle** |
| Buscador | | | Tipo de dato: Varchar  Formato: Caja de texto  Editable  No obligatorio  Descripción: Al seleccionarse muestra la pantalla del buscador general de la aplicaron. El detalle de este buscador se encuentra en el caso de uso **RF- TA XX** |
|  | Restaurants | | | Formato: Link  Descripción: Se mantiene en la sección actual |
|  | Hotels | | | Formato: Link  Descripción: Re-direcciona a la sección general de Hotels |
|  | Places | | | Formato: Link  Descripción: Re-direcciona a la sección general de Places |
|  | Home | | | Formato: Botón  Descripción: Botón que re-direcciona a la pantalla de Home de la aplicación. |
|  | CardView Especificas | | | Referirse al caso de uso RF- TA 02 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Casos de uso | | | | |
| **RF- *TA* 05** | Map | | | |
| **Actores** | Turistas | | | |
| **Descripción** | Mapa grafico de donde esta el usuario el cual mostrara de igual manera todos los lugares cercanos. | | | |
| **Dependencias** | * RF-TA XX Buscador | | | |
| **Precondición** | RF-TA XX Login  RF-TA 01 Home | | | |
| **Secuencia** | **Paso** | **Evento Actor** | **Evento Sistema** | |
| 1 | Ingresar a la aplicación | Ir a la pagina de Home | |
| 2 | Seleccionar el buscador | Re-direccionar a la opción buscador | |
|  | 3 | Seleccionar la opción “Nearby” | Re-direccionar a la opción mapa | |
| **Postcondición** | N/A | | | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** | | |
|  |  | | |
| REQUISITOS NO FUNCIONALES: Describir requisitos como comportamiento, tardanza, usabilidad, seguridad, estabilidad, etc. | | | | |
| **Comentarios** | Este caso de uso se puede ver conformado por componentes que utilizan su propio Caso de Uso, de ser así se indicara en la casilla de detalles.  Los nombres de links se verán modificados durante el proceso de producción según la solicitud del cliente, su descripción se mantendrá. | | | |
| **Detalle de campos** | **Nombre de campo** | | | **Detalle** |
| Buscador | | | Tipo de dato: Varchar  Formato: Caja de texto  Editable  No obligatorio  Descripción: Al seleccionarse muestra la pantalla del buscador general de la aplicaron. El detalle de este buscador se encuentra en el caso de uso **RF- TA XX** |
|  | Places | | | Formato: Link  Descripción: Re-direcciona al card view del lugar seleccionado el cual hace referencia al caso de uso **RF- TA 02** |
|  | Home | | | Formato: Botón  Descripción: Botón que re-direcciona a la pantalla de Home de la aplicación. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Casos de uso | | | | |
| **RF- *TA* 06** | Buscador | | | |
| **Actores** | Turistas | | | |
| **Descripción** | Búsqueda de lugares en especifico o cercanos | | | |
| **Dependencias** | N/A | | | |
| **Precondición** | RF-TA XX Login  RF-TA 01 Home | | | |
| **Secuencia** | **Paso** | **Evento Actor** | **Evento Sistema** | |
| 1 | Ingresar a la aplicación | Ir a la pagina de Home | |
| 2 | Seleccionar el buscador | Re-direccionar a la opción buscador | |
| **Postcondición** | N/A | | | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** | | |
|  |  | | |
| REQUISITOS NO FUNCIONALES: Describir requisitos como comportamiento, tardanza, usabilidad, seguridad, estabilidad, etc. | | | | |
| **Comentarios** | Este caso de uso se puede ver conformado por componentes que utilizan su propio Caso de Uso, de ser así se indicara en la casilla de detalles.  Los nombres de links se verán modificados durante el proceso de producción según la solicitud del cliente, su descripción se mantendrá. | | | |
| **Detalle de campos** | **Nombre de campo** | | | **Detalle** |
| Buscador | | | Tipo de dato: Varchar  Formato: Caja de texto  Editable  No obligatorio  Descripción: Al seleccionarse se podrá escribir en el para buscar y seleccionarlo respectivamente, esto lo llevara al card view del respectivo referenciando al caso de uso **RF- TA 02** |
|  | Home | | | Formato: Botón  Descripción: Botón que re-direcciona a la pantalla de Home de la aplicación. |
|  | Nearby | | | Formato: Link  Descripción: Re-direcciona al “Map” el cual hace referencia al caso de uso **RF- TA 05** |
|  | Recent | | | Formato: Link  Descripción:En “Recent” aparecerán todos los lugares buscados recientemente, por presionado alguno de esto, re-direccionara al “Card view” respectivo el cual hace referencia al caso de uso **RF- TA 02,** |