|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 001 |
| **Nombre de Historia** | Crear cuenta de empresa |
| **Rol** | Empresa no registrada |
| **Descripción** | |
| Como empresa prestadora de servicios de deportes extremos, deseo hacer el registro con el fin de crear una cuenta de usuario para ingresar la información asociada a los servicios y/o deportes que se prestan. Para lo cual debo se me solicitan los siguientes datos:   * Nombre empresa * NIT * Correo electrónico * Clave * Confirmación de la clave | |
| **Validaciones** | |
| Para realizar el registro y posterior creación de la cuenta, se realizan las siguientes validaciones:   * Los campos clave y confirmación de clave deben coincidir y deben tener mínimo seis caracteres * El correo electrónico no debe existir en la base de datos y debe tener un formato valido puesto que este será el usuario con el cual se va a ingresar. * El campo NIT es numérico y debe tener exactamente 10 dígitos | |
| **Criterios de aceptación** | |
| * Si no se ingresan datos en el formulario de registro se muestra un mensaje indicando cuales datos son obligatorios. * Si se ingresa un correo electrónico en un formato no valido se debe mostrar un mensaje indicando que el formato es incorrecto. * Si los campos clave y confirmación de clave no coinciden o no cumplen con la longitud mínima de 6 caracteres se debe mostrar un mensaje. * Si se ingresa un NIT de longitud menor a 10 se debe mostrar un mensaje que indique que no se cumple con esta validación. * Cuando se hace clic en el botón Registrar se debe guardar la información y se debe mostrar un mensaje que indique que el registro fue exitoso. | |
| Wireframe | |

**FASE DE EXPLORACIÓN**

Dado que el desarrollo del proyecto se compone de dos etapas: a) Aplicación web para el manejo de la información y b) Aplicación móvil para buscar información acerca de los deportes extremos en el departamento de Cundinamarca, la fase de exploración consiste en realizar el levantamiento de las historias de usuario y diseño de interfaces gráficas para las dos aplicaciones.

**APLICACIÓN WEB**

La aplicación web tiene como funcionalidad principal permitir a las empresas registrar la información acerca de los servicios y deportes que ofrecen a los usuarios que practican algún tipo de deporte extremo en el departamento de Cundinamarca.

Sin embargo, la aplicación debe facilitar el mantenimiento de la información que se parametriza con el fin de que las empresas ingrese los datos acerca de los servicios y/o deportes que ofrecen.

**ROLES DE LA APLICACIÓN**

En la aplicación web asociada al manejo de la información de los deportes extremos y/o servicios que una empresa ofrece se identificaron tres roles, los cuales son:

**Administrador:** Es el encargado de mantener la información de parametrización asociada a deportes, rutas, servicios y ciudades actualizada.

**Empresa registrada:** Este rol corresponde a la empresa que ya creo su cuenta dentro de la aplicación y que puede hacer uso de las funcionalidades ofrecidas por la aplicación web.

**Empresa no registrada:** Corresponde a la empresa que no se encuentra registrada o que no tiene una cuenta de acceso en la aplicación y por lo tanto no puede acceder a ninguna funcionalidad de la aplicación.

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 002 |
| **Nombre de Historia** | Editar perfil de cuenta |
| **Rol** | Empresa registrada |
| **Descripción** | |
| Como empresa prestadora de servicios de deportes extremos, deseo hacer la edición de los datos asociados a mi perfil   * Nombre empresa * NIT * Correo electrónico * Clave * Confirmación de la clave | |
| **Validaciones** | |
| Para realizar el registro y creación de la cuenta, se realizan las siguientes validaciones:   * Los campos clave y confirmación de clave deben coincidir y debe tener mínimo seis caracteres * El correo electrónico no debe existir en la base de datos y debe tener un formato valido * El campo NIT es numérico y debe tener 10 dígitos | |
| **Criterios de aceptación** | |
| * Si no se ingresan datos en el formulario de registro se muestra un mensaje indicando cuales datos son obligatorios. * Si se ingresa un correo electrónico en un formato no valido se debe mostrar un mensaje indicando que el formato es incorrecto. * Si los campos clave y confirmación de clave no coinciden o no cumplen con la longitud de 6 caracteres se debe mostrar un mensaje. * Si se ingresa un NIT de longitud menor a 10 se debe mostrar un mensaje que indique que no se cumple con esta validación. | |
| Wireframe | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 003 |
| **Nombre de Historia** | Agregar dirección |
| **Rol** | Empresa registrada |
| **Descripción** | |
| Como empresa prestadora de servicios de deportes extremos, deseo hacer el registro mínimo una dirección, puesto que para que una empresa pueda ingresar la información asociada a los deportes o servicios que ofrece debe tener registrado mínimo una dirección de contacto. Para el registro se solicitan los siguientes datos:   * Dirección * Ciudad * Número de teléfono fijo * Número de teléfono celular * Correo electrónico | |
| **Validaciones** | |
| Para realizar el registro de la dirección se deben ingresar todos los datos solicitados en el formulario. | |
| **Criterios de aceptación** | |
| * Si no se ingresan datos en el formulario de registro se debe mostrar un mensaje indicando cuales son los campos obligatorios. * El número de teléfono fijo y celular es numérico, no se debe permitir ingresar caracteres diferentes a números. * Cuando el usuario ingresa por primera vez se le solicita el registro de al menos una dirección. * Si se ingresa un correo electrónico en un formato no valido se debe mostrar un mensaje indicando que el correo ingresado no es correcto. | |
| Wireframe | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 004 |
| **Nombre de Historia** | Editar dirección |
| **Rol** | Empresa registrada |
| **Descripción** | |
| Como empresa prestadora de servicios de deportes extremos, deseo hacer la edición de una dirección. Para el registro se solicitan los siguientes datos:   * Dirección * Ciudad * Número de teléfono fijo * Número de teléfono celular * Correo electrónico | |
| **Validaciones** | |
| Para realizar la edición de la dirección se deben ingresar todos los datos solicitados en el formulario. | |
| **Criterios de aceptación** | |
| * Si no se ingresan datos en el formulario de registro se debe mostrar un mensaje indicando cuales son los campos obligatorios. * El número de teléfono fijo y celular es numérico, no se debe permitir ingresar caracteres diferentes a números. * Si se ingresa un correo electrónico con un formato no valido se debe mostrar un mensaje indicando que el correo ingresado no es correcto. | |
| Wireframe | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 005 |
| **Nombre de Historia** | Eliminar dirección |
| **Rol** | Empresa registrada |
| **Descripción** | |
| Como empresa prestadora de servicios de deportes extremos, deseo hacer la eliminación de una de las direcciones registradas. | |
| **Validaciones** | |
| Para realizar la eliminación de la dirección se debe validar que no se tengan deportes ni servicios asociados a la ciudad de la dirección. | |
| **Criterios de aceptación** | |
| * En caso de que se intente eliminar una dirección cuya ciudad se encuentra vinculada a un deporte o servicio, se debe mostrar un mensaje indicando que no se puede eliminar. * No se pueden eliminar todas las direcciones asociadas a una empresa, en caso de borrar la última dirección se debe mostrar un mensaje indicando que no se puede hacer la eliminación porque la empresa debe tener mínimo una dirección de contacto. * Cuando se va a eliminar una dirección se debe mostrar un mensaje de confirmación para su eliminación o cancelación. | |
| Wireframe | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 006 |
| **Nombre de Historia** | Asociar deporte a empresa |
| **Rol** | Empresa registrada |
| **Descripción** | |
| Como empresa prestadora de servicios de deportes extremos, deseo hacer el registro de los deportes que ofrezco a los usuarios. Para el registro del deporte se solicitan los siguientes datos:   * Descripción del deporte * Precio día fin de semana * Precio día hábil * Ciudad en la que se ofrece el deporte | |
| **Validaciones** | |
| Para realizar la asociación de un deporte se realizan las siguientes validaciones:   * Solo se puede hacer el deporte para la misma ciudad una única vez * Los campos asociados a precios deben ser numéricos y mayores a cero * Todos los campos son obligatorios dentro del formulario | |
| **Criterios de aceptación** | |
| * En caso de que no se ingrese ningún campo en el formulario se debe mostrar un mensaje indicando cuales son los campos obligatorios. * Los campos de precio son numéricos, no se dejan ingresar otros tipos de caracteres. * En caso de que se agregue más de una vez un deporte a una ciudad determinada se debe mostrar un mensaje indicando el por que no se puede almacenar el registro. | |
| Wireframe | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 007 |
| **Nombre de Historia** | Editar deporte asociado a empresa |
| **Rol** | Empresa registrada |
| **Descripción** | |
| Como empresa prestadora de servicios de deportes extremos, deseo hacer la edición de los deportes que ya tenga asociados a mi cuenta con el fin de realizar una actualización de los datos. Para la edición del deporte que ya esta asociado a mi cuenta se solicitan los datos:   * Precio día fin de semana * Precio día hábil * Ciudad en la que se ofrece el deporte | |
| **Validaciones** | |
| Para realizar la edición del deporte asociado a la cuenta se realizan las siguientes validaciones:   * Solo se puede hacer el deporte para la misma ciudad una única vez * Los campos asociados a precios deben ser numéricos y mayores a cero * Todos los campos son obligatorios dentro del formulario | |
| **Criterios de aceptación** | |
| * En caso de que no se ingrese ningún campo en el formulario se debe mostrar un mensaje indicando cuales son los campos obligatorios. * Los campos de precio son numéricos, no se dejan ingresar otros tipos de caracteres. * En caso de que se agregue más de una vez un deporte a una ciudad determinada se debe mostrar un mensaje indicando el por que no se puede almacenar el registro. | |
| Wireframe | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 008 |
| **Nombre de Historia** | Eliminar deporte asociado a empresa |
| **Rol** | Empresa registrada |
| **Descripción** | |
| Como empresa prestadora de servicios de deportes extremos, deseo hacer la eliminación de uno de los deportes asociados ados a mi cuenta. | |
| **Validaciones** | |
| Para eliminar un deporte asociado a una empresa no se realiza ninguna validación. | |
| **Criterios de aceptación** | |
| * Cuando se selecciona la acción de eliminar un deporte se debe mostrar un mensaje solicitando la confirmación o cancelación de la acción. | |
| Wireframe | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 009 |
| **Nombre de Historia** | Asociar servicio a empresa |
| **Rol** | Empresa registrada |
| **Descripción** | |
| Como empresa prestadora de servicios de deportes extremos, deseo hacer el registro de los diferentes servicios que ofrezco a los usuarios. Para el registro del servicio se solicitan los siguientes datos:   * Descripción del servicio * Precio * Ciudad | |
| **Validaciones** | |
| Para realizar la asociación de un servicio se realizan las siguientes validaciones:   * Solo se puede hacer el servicio para la misma ciudad una única vez * El campo del precio debe ser numérico y mayor a cero * Todos los campos son obligatorios dentro del formulario | |
| **Criterios de aceptación** | |
| * En caso de que no se ingrese ningún campo en el formulario se debe mostrar un mensaje indicando cuales son los campos obligatorios. * Los campos de precio son numéricos, no se dejan ingresar otros tipos de caracteres. * En caso de que se agregue más de una vez un servicio a una ciudad determinada se debe mostrar un mensaje indicando el por que no se puede almacenar el registro. | |
| Wireframe | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 010 |
| **Nombre de Historia** | Editar servicio asociado a empresa |
| **Rol** | Empresa registrada |
| **Descripción** | |
| Como empresa prestadora de servicios de deportes extremos, deseo hacer la edición de los servicios que ya tenga asociados a mi cuenta con el fin de realizar una actualización de los datos. Para la edición del servicio que ya esta asociado a mi cuenta se solicitan los datos:   * Precio * Ciudad en la que se ofrece el servicio | |
| **Validaciones** | |
| Para realizar la edición del deporte asociado a la cuenta se realizan las siguientes validaciones:   * Solo se puede hacer el deporte para la misma ciudad una única vez * Los campos asociados a precios deben ser numéricos y mayores a cero * Todos los campos son obligatorios dentro del formulario | |
| **Criterios de aceptación** | |
| * En caso de que no se ingrese ningún campo en el formulario se debe mostrar un mensaje indicando cuales son los campos obligatorios. * Los campos de precio son numéricos, no se dejan ingresar otros tipos de caracteres. * En caso de que se agregue más de una vez un deporte a una ciudad determinada se debe mostrar un mensaje indicando el por que no se puede almacenar el registro. | |
| Wireframe | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 011 |
| **Nombre de Historia** | Eliminar servicio asociado a empresa |
| **Rol** | Empresa registrada |
| **Descripción** | |
| Como empresa prestadora de servicios de deportes extremos, deseo hacer la eliminación de uno de los servicios asociados ados a mi cuenta. | |
| **Validaciones** | |
| Para eliminar un servicio asociado a una empresa no se realiza ninguna validación. | |
| **Criterios de aceptación** | |
| * Cuando se selecciona la acción de eliminar un servicio se debe mostrar un mensaje solicitando la confirmación o cancelación de la acción. | |
| Wireframe | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 012 |
| **Nombre de Historia** | Crear / Editar / Eliminar parametrización de deportes |
| **Rol** | Administrador |
| **Descripción** | |
| Como administrador de la aplicación deseo realizar la creación, eliminación y/o actualización de un deporte, el cual se carga en la lista de deportes disponibles cuando una empresa realiza la asociación o edición de un deporte. | |
| **Validaciones** | |
| * Todos los campos del formulario son obligatorios. | |
| **Criterios de aceptación** | |
| * En caso de que no se ingrese ningún campo en el formulario se debe mostrar un mensaje indicando cuales son los campos obligatorios. * El ID del deporte es autoincremental y es calculado de manera automática por la Base de datos. | |
| Wireframe | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 013 |
| **Nombre de Historia** | Crear / Editar / Eliminar parametrización de servicios |
| **Rol** | Administrador |
| **Descripción** | |
| Como administrador de la aplicación deseo realizar la creación, eliminación y/o actualización de un servicio, el cual se carga en la lista de servicios disponibles cuando una empresa realiza la asociación o edición de un servicio. | |
| **Validaciones** | |
| * Todos los campos del formulario son obligatorios. | |
| **Criterios de aceptación** | |
| * En caso de que no se ingrese ningún campo en el formulario se debe mostrar un mensaje indicando cuales son los campos obligatorios. * El ID del servicio es autoincremental y es calculado de manera automática por la Base de datos. | |
| Wireframe | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 014 |
| **Nombre de Historia** | Crear / Editar / Eliminar parametrización de ciudades |
| **Rol** | Administrador |
| **Descripción** | |
| Como administrador de la aplicación deseo realizar la creación, eliminación y/o actualización de una ciudad, el cual se carga en la lista de ciudades disponibles cuando una empresa realiza la asociación o edición de un deporte. | |
| **Validaciones** | |
| * Todos los campos del formulario son obligatorios. | |
| **Criterios de aceptación** | |
| * En caso de que no se ingrese ningún campo en el formulario se debe mostrar un mensaje indicando cuales son los campos obligatorios. * El ID de la ciudad es autoincremental y es calculado de manera automática por la Base de datos. | |
| Wireframe | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 015 |
| **Nombre de Historia** | Crear / Editar / Eliminar parametrización de rutas |
| **Rol** | Administrador |
| **Descripción** | |
| Como administrador de la aplicación deseo realizar la creación, eliminación y/o actualización de las rutas disponibles en la aplicación, para lo cual se solicitan los siguientes campos:   * Nombre empresa * Ciudad origen * Ciudad destino * Precio | |
| **Validaciones** | |
| * Todos los campos del formulario son obligatorios. * La ciudad de origen siempre será Bogotá * El campo precio es numérico y mayor a cero | |
| **Criterios de aceptación** | |
| * En caso de que no se ingrese ningún campo en el formulario se debe mostrar un mensaje indicando cuales son los campos obligatorios. * El campo precio es numérico y no se debe permitir el ingreso de otros caracteres. | |
| Wireframe | |

**APLICACIÓN MOVIL**

La aplicación móvil se desarrolla para Android y su principal funcionalidad es permitir al usuario hacer la búsqueda de los deportes y/o servicios asociados a la practica de deportes extremos con base a un presupuesto ingresado, con el fin de encontrar la empresa que ofrezca los servicios y/o deportes seleccionados y determinar si el presupuesto con el que cuenta el usuario le alcanza para la practica de los mismos.

**ROLES DE APLICACIÓN MOVIL**

**USUARIO NO REGISTRADO:** Es aquel usuario que puede hacer uso de la funcionalidad de la aplicación, puesto que para su uso no se requiere ningún registro.

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 016 |
| **Nombre de Historia** | Buscar deportes extremos y/o servicios |
| **Rol** | Usuario no registrado |
| **Descripción** | |
| Como usuario de la aplicación móvil deseo hacer la búsqueda de deportes extremos y/o servicios, que son ofrecidos por las diferentes empresas en las distintas ciudades, para lo cual debo ingresar el presupuesto con el que cuento para determinar si lo que seleccione en los criterios de búsqueda es suficiente o no. | |
| **Validaciones** | |
| Para realizar la búsqueda se solicitan los siguientes filtros:   * Deportes – Agrupados por categoría * Servicios * Presupuesto * Número de personas | |
| **Criterios de aceptación** | |
| * Si no se ingresan datos en los criterios de búsqueda se debe mostrar un mensaje que indique cuales son los criterios mínimos para la búsqueda. * El campo presupuesto debe ser numérico y mayor a cero * Si no se selecciona ningún valor asociado el número de personas por defecto se toma como 1. | |
| Wireframe | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 017 |
| **Nombre de Historia** | Lista de resultados |
| **Rol** | Usuario no registrado |
| **Descripción** | |
| Como usuario de la aplicación móvil deseo que en la lista de resultados se muestre la información de la empresa que presta el servicio, precios asociados a los servicios y deportes seleccionados y que se indique si el presupuesto ingresado es suficiente o no. Así como el valor del transporte hacia la ciudad destino. | |
| **Validaciones** | |
| Para mostrar los resultados de la búsqueda no se tiene ninguna validación | |
| **Criterios de aceptación** | |
| * Se debe mostrar un recuadro con la información general como: datos de la empresa y un indicador que permite saber si el presupuesto con el que se cuenta es suficiente o no y un recuadro con la información especifica como es: precios de servicios y deportes, valor del transportes. | |
| Wireframe | |