

* Integrantes:
  + Adrian Alexander Crespo Ames (U201711778)
  + Ernesto Sanchez Matos (U201713827)
  + Martin Maeng Mem Ng Cubas (U201520759)
* Curso:
  + Aplicaciones Web
* Profesor:
  + Jaime Juniors Coronado Gutierrez

2019

Contenido

[1. Introducción 6](#_Toc13384487)

[a. Introducción: 6](#_Toc13384488)

[2. Descripción del negocio 6](#_Toc13384489)

[a. Descripción de la empresa 6](#_Toc13384490)

[i. Razón Social 6](#_Toc13384491)

[ii. La Organización 6](#_Toc13384492)

[iii. Misión 6](#_Toc13384493)

[iv. Visión 6](#_Toc13384494)

[b. Descripción de la aplicación 7](#_Toc13384495)

[i. Nombre de la aplicación 7](#_Toc13384496)

[ii. La Aplicación 7](#_Toc13384497)

[iii. Challenge 7](#_Toc13384498)

[3. Proceso del negocio 7](#_Toc13384499)

[a. Proceso de Reserva de cancha: 7](#_Toc13384500)

[b. Proceso de Facturación: 9](#_Toc13384501)

[4. Requisitos 10](#_Toc13384502)

[a. Requisitos 10](#_Toc13384503)

[b. Artefactos de Marco Ágil: 11](#_Toc13384504)

[i. Product Backlog: 11](#_Toc13384505)

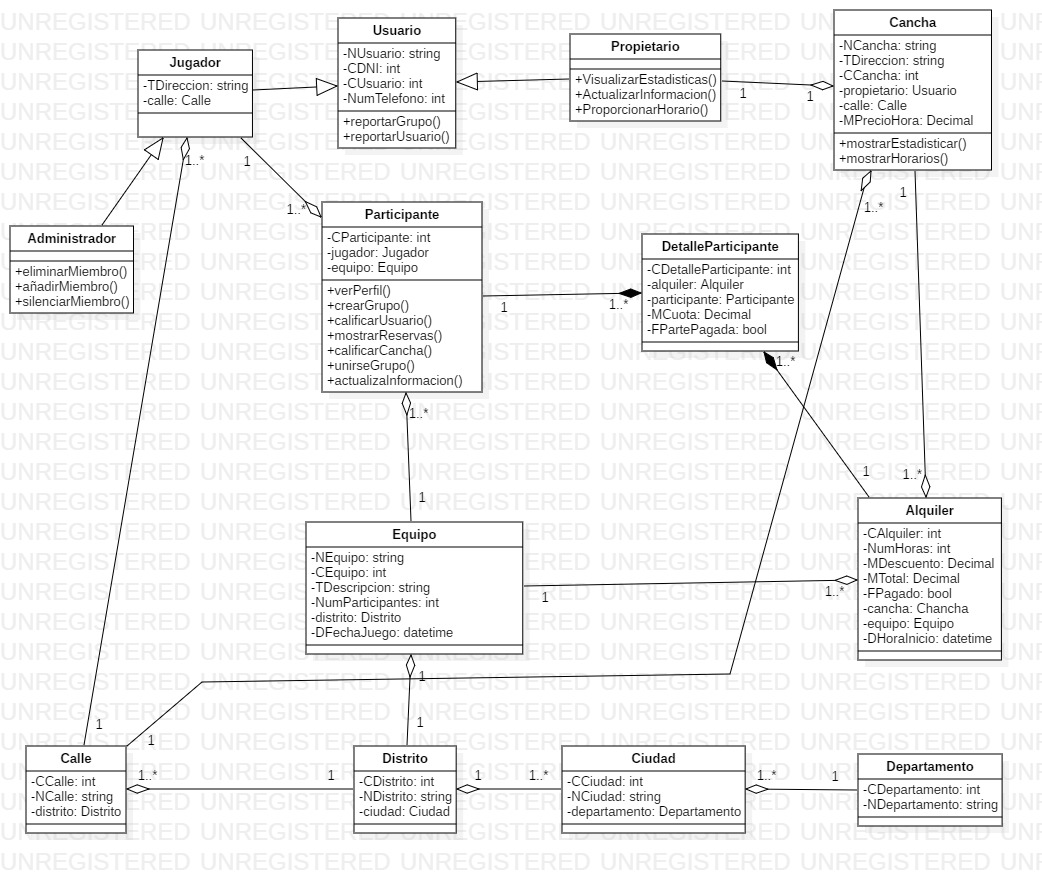
[ii. Sprint 1: 12](#_Toc13384506)

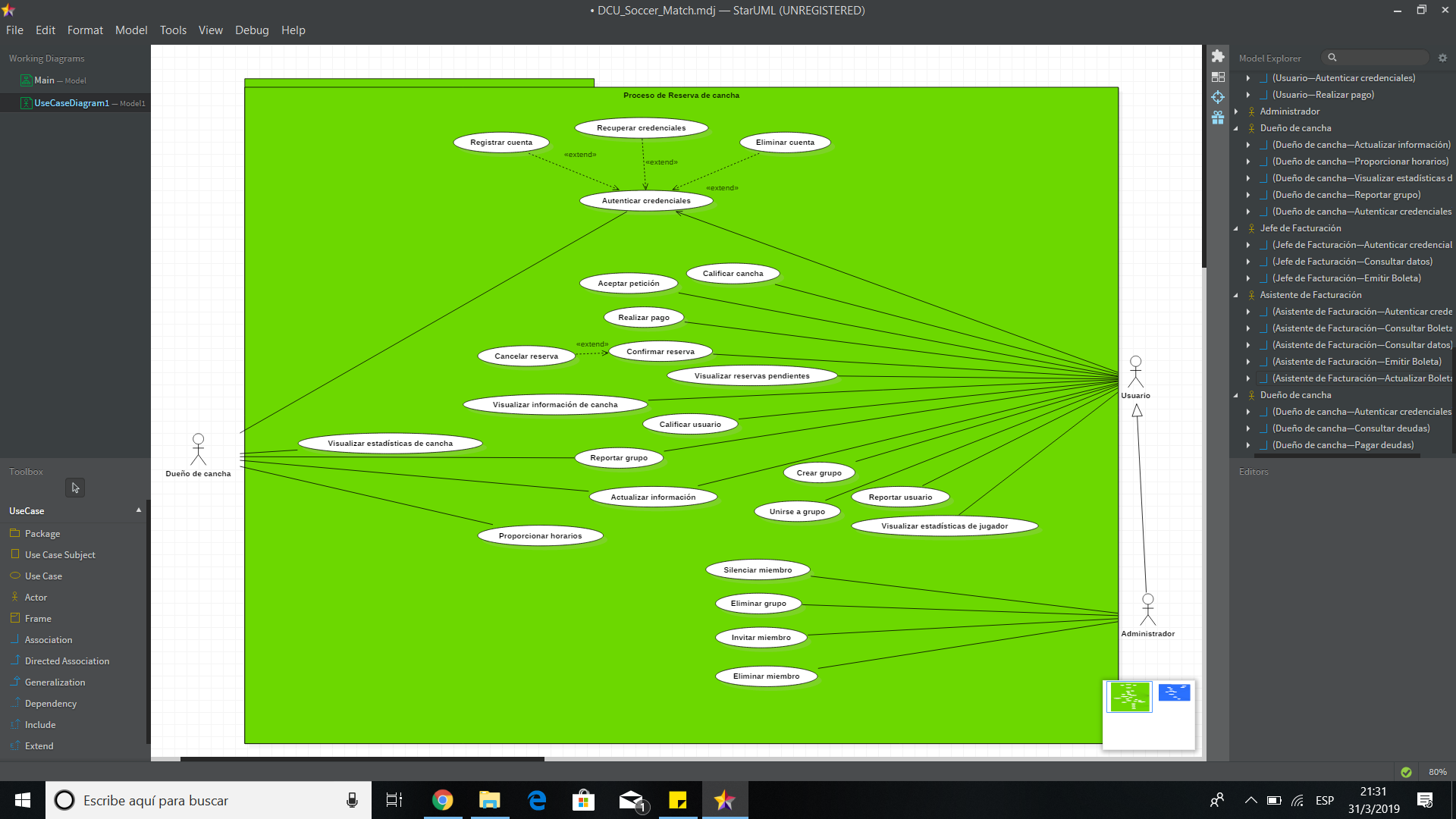
[iii. Sprint 2: 12](#_Toc13384507)

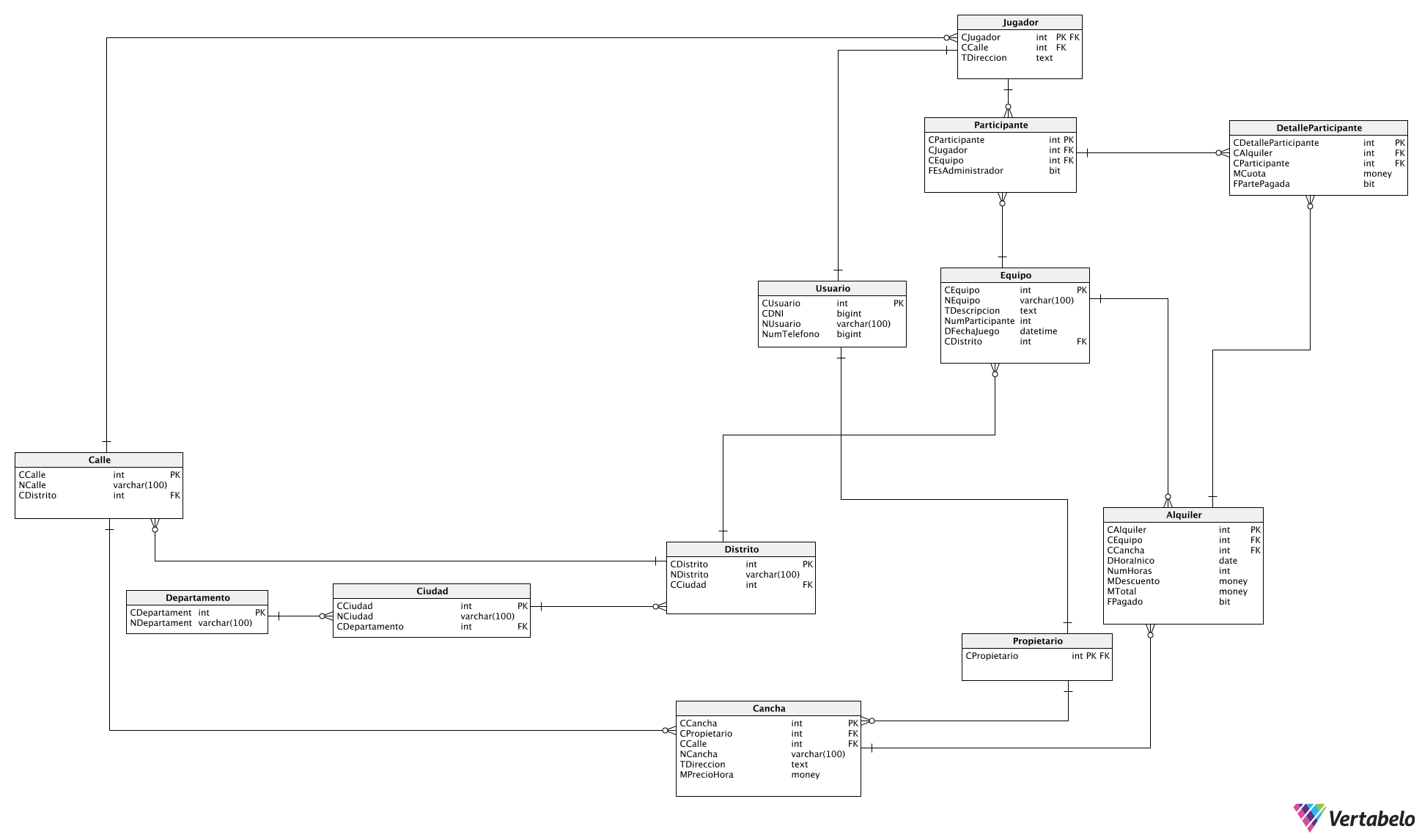
[iv. Sprint 3: 13](#_Toc13384508)

[c. Historias de Usuario Detallada 13](#_Toc13384509)

[5. Reglas de negocio 27](#_Toc13384510)

[6. Diagrama de Clases**** 29](#_Toc13384511)

[7. Casos de Uso de la Aplicación**** 30](#_Toc13384512)

[8. Modelo inicial de la Base de Datos**** 32](#_Toc13384513)

[9. Conclusiones 33](#_Toc13384514)

[10. Links 33](#_Toc13384515)

[a. Github: 33](#_Toc13384516)

[b. Vertabelo: 33](#_Toc13384517)

1. Introducción
   1. Introducción:

El presente proyecto es un programa computacional enfocado a afianzar los conocimientos obtenidos a lo largo del curso de Aplicaciones Web. Como estudiantes de quinto ciclo de la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, tomamos como prioridad el estudio y la investigación de nuevos modelos de desarrollo de software con el objetivo de desarrollar aplicaciones sólidas y escalables. Para el presente caso, se desarrollará una aplicación web utilizando .Net para el Backend y Vue para el Frontend.

1. Descripción del negocio
   1. Descripción de la empresa
      1. Razón Social

Black Cat Technologies

* + 1. La Organización

Es una empresa tecnológica dedicada al desarrollo de programas computacionales innovadores orientados a dar soluciones nuevas y útiles para los usuarios.

* + 1. Misión

Como empresa se busca ofrecer productos de software que faciliten a nuestros clientes a completar tareas de manera rápida y sencilla, así como proveer programas computacionales seguros, confiables y eficientes que satisfagan las necesidades de los usuarios.

* + 1. Visión

Nuestra visión es la de ser una empresa que innove en el mundo de la tecnología y en la sociedad. Asimismo, buscamos llegar a ser uno de los desarrolladores de programas computacionales más exitosos dentro de los próximos 10 años, siendo un modelo de referencia para las organizaciones y logrando todo esto de una forma ética y satisfactoria tanto para nosotros, como para los clientes y la sociedad.

* 1. Descripción de la aplicación
     1. Nombre de la aplicación

Soccer Match

* + 1. La Aplicación

Soccer Match es una aplicación que permite a los usuarios comunicarse con otras personas, conocidas o desconocidas, para formar equipos de fútbol y separar una cancha en una determinada fecha y hora.

* + 1. Challenge

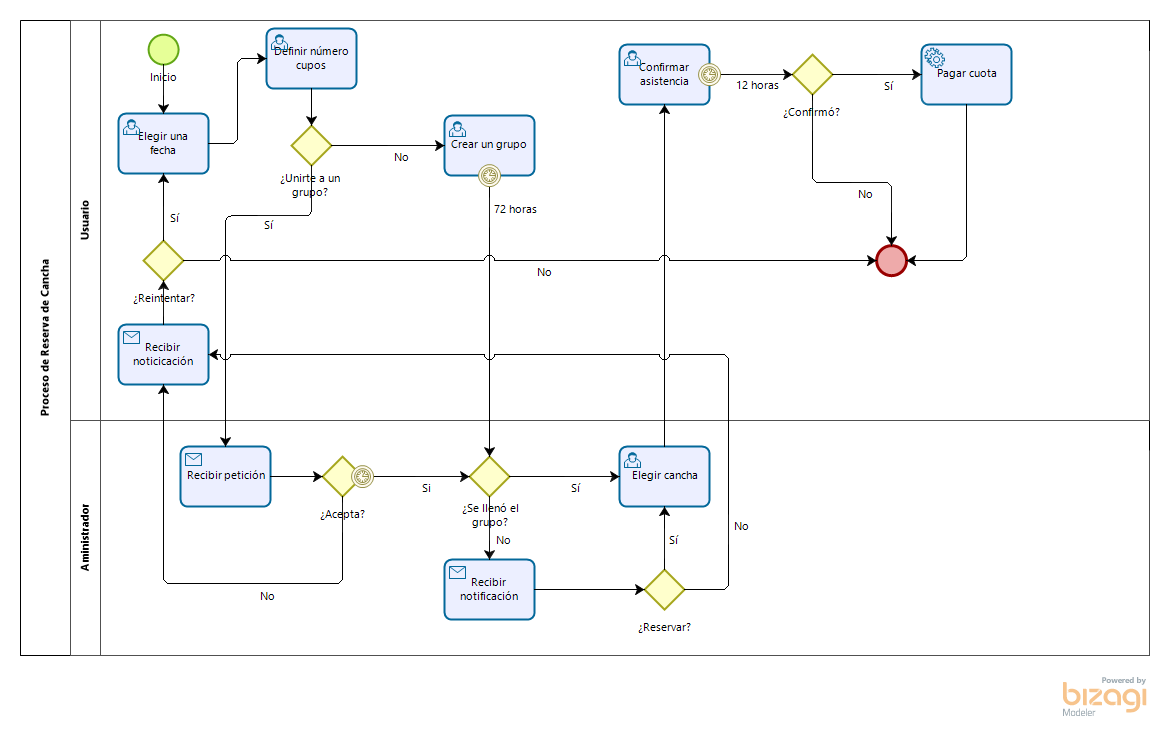
¿Se puede personalizar y optimizar la planificación de partidos de fútbol con el objetivo de facilitar a los usuarios la organización de los mismos?

1. Proceso del negocio
   1. Proceso de Reserva de cancha:

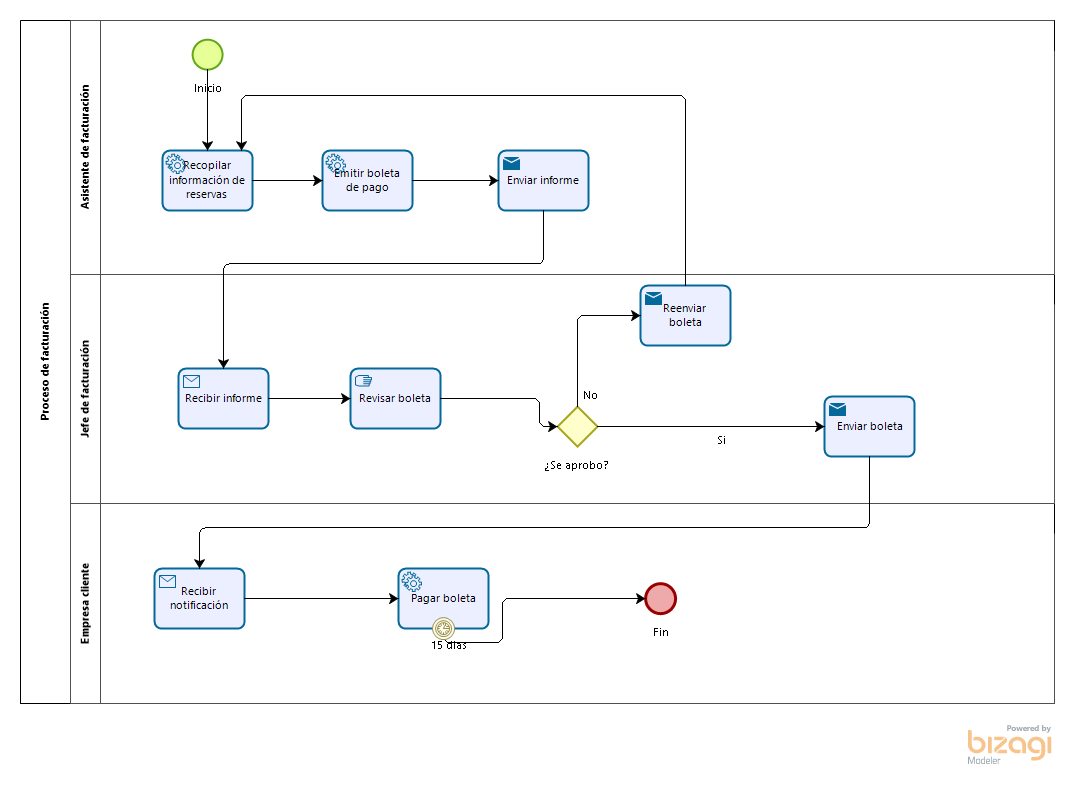
El usuario ingresa a la aplicación y en la ventana de inicio de sesión debe ingresar sus credenciales o registrarse en caso de que aún no lo haya hecho. En el caso de que desee crear una cuenta, deberá ingresar su nombre, apellido, usuario, contraseña y otros datos obligatorios para el registro.

Una vez el jugador entre a la aplicación, se le mostrará una ventana en la cual habrá una lista con los equipos que se le recomiendan al usuario, los cuales son equipos en los que él no está y que aún no han llegado a los 12 participantes. Después de ello, el usuario tendrá la opción de entrar a ver la información de un grupos seleccionado y unirse a él.

Asimismo, en el menú habrá una sección dedicada exclusivamente a los equipos de los cuales él ya es miembro. En esta sección también puede dar click en uno de los grupos y se le mostrará la información del grupo (participantes y alquileres). Una vez que el equipo llegue a los 12 participantes, cualquier miembro del grupo podrá realizar una reserva y a todos los miembros presentes en el grupo se les habilitará un botón de pagar reserva.



* 1. Proceso de Facturación:

Al final de cada mes, el asistente de facturación deberá cerrar un ciclo de facturación, para lo cual deberá poder recopilar la información de las horas y el monto que fueron reservados en cada cancha. Posteriormente, este se encargará de emitir una boleta de pago y mandársela al jefe de facturación para su revisión. En caso de ser aprobada, este último se la mandará a la empresa cliente, a la cual el sistema notificará un comunicando que tiene una deuda pendiente y que tendrá un periodo de 15 días para realizar el pago de la boleta. En caso contrario, el jefe de facturación reenviará las boletas al asistente para un respectivo reajuste de las mismas. 

1. Requisitos y Marco Ágil
   1. Requisitos

|  |  |
| --- | --- |
| RQ01 | Se debe poder hacer un alquiler en una determinada cancha |
| RQ01 | Los usuarios deben poder elegir con quienes reunirse |
| RQ02 | El sistema debe permitir transacciones de dinero para realizarse el pago |
| RQ03 | El usuario debe ser capaz de crear y actualizar información personal de su perfil |
| RQ04 | El usuario debe poder encontrar grupos y usuarios con quienes unirse |
| RQ05 | El sistema debe poder almacenar información de los usuarios. |
| RQ06 | El sistema debe poder almacenar información de cada cancha |
| RQ07 | Un usuario (no necesariamente un administrador) debe ser capaz de realizar una reserva. |
| RQ08 | El sistema le mostrará al usuario la cuota que debe pagar por la reserva de la cancha, dependiendo del número de jugadores y el monto total a cancelar. |
| RQ09 | El sistema debe tener una interfaz amigable e intuitiva para el usuario. |
| RQ10 | El sistema debe poder filtrar y recomendar equipos para el usuario. |
| RQ11 | El sistema debe autorrellenar campos obvios como por ejemplo el parámetro para mostrar los equipos filtrados. |

* 1. Artefactos de Marco Ágil:
     1. Product Backlog:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Codigo | Usuario | Nombre de historia | Descripción | Sprint Backlog |
| HU001 | Jugador | Como Jugador deseo ingresar mis credenciales para autenticarme en la aplicación | Se desea que el usuario registrado ingrese sus credenciales para ingresar a la aplicación | Sprint 1 |
| HU002 | Jugador | Como usuario, deseo poder registrarme en la aplicación. | Se desea que el usuario se registre en la aplicación. | Sprint 1 |
| HU003 | Jugador | Como Jugador logueado, deseo visualizar el listad de los equipos recomendados. | Se desea que cuando el usuario se loguee, pueda ver un lista de equipos recomendados para se pueda unir. | Sprint 1 |
| HU004 | Jugador | Como Jugador deseo poder visualizar los equipos en los cuales ya esté registrado. | Se desea que el usuario pueda visualizar una lista de los equipos de los cuales este forme parte. | Sprint 1 |
| HU005 | Jugador | Como Jugador deseo visualizar información importante del equipo. | Se desea que el usuario, al seleccionar un equipo, pueda visualizar información importante como los nombres de los integrantes y de sus alquileres, | Sprint 2 |
| HU006 | Jugador | Como Jugador deseo poder unirme a un equipo | Se desea que el jugador pueda unirse al equipo que selecciono en la lista de equipos recomendados que aparece luego de logearse. | Sprint 2 |
| HU007 | Jugador | Como Jugador deseo poder formar mi propio equipo | Para que el jugador pueda crear equipo, deberá entrar la opción “Mis Equipos” que se encuentra en el menu, debajo de la lista de equipos, deberá aparecer un botón “Nuevo Equipo” | Sprint 2 |
| HU008 | Jugador | Como jugador, deseo tener una interfaz con todos los datos necesarios para crear un nuevo equipo. | Se desea que al presionar el botón de “Nuevo Equipo”, se le muestre al usuario un formulario con todos los campos necesarios. | Sprint 2 |
| HU009 | Jugador | Como jugador deseo poder realizar un alquiler cuando mi equipo esté completo | Se desea que una vez que el equipo llegue a los 12 participantes, se habilite un botón para que cualquier participante pueda realizer una reserva. | Sprint 3 |
| HU010 | Jugador | Como jugador deseo tener una interfaz con los campos necesarios para realizer un alquiler | Se desea que al momento de realizar un alquiler, se muestre un formulario con todos los campos necesarios. | Sprint 3 |
| HU011 | Jugador | Como jugador deseo poder pagar la cuota de un alquiler de mi equipo | Se desea que el jugador pueda realizar el pago de la cuota | Sprint 3 |
| HU012 | Jugador | Como jugador deseo solo poder pagar los alquileres realizados luego de q me una al grupo | Se desea que el jugador solo tenga la opción de pagar un alquiler siempre y cuando ese alquiler se haya realizado cuando él ya estaba en el grupo | Sprint 3 |

* + 1. Sprint 1:

En este Sprint el equipo desarrollador se enfocará en crear una interfaz de inicio al usuario y mostrar las primeras vistas con equipos filtrados:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Código | Titulo | Encargado | Estado |
| HU001 | Loguin Jugador | Martin | Completado |
| HU002 | Registro Jugador | Martin | Completado |
| HU003 | Filtro Equipos Recomendados | Adrian | Completado |
| HU004 | Filtro Mis Equipos | Ernesto | Completado |

* + 1. Sprint 2:

En este Sprint el equipo desarrollador se enfocará en la implementación de la clase “Equipo”.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Código | Titulo | Encargado | Estado |
| HU005 | Ver información de Equipo | Adrian | Completado |
| HU006 | Unirse a Equipo | Adrian | Completado |
| HU007 | Crear Nuevo Equipo | Ernesto | Completado |
| HU008 | Interfaz Equipo | Martin | Completado |

* + 1. Sprint 3:

En este Sprint el Equipo desarrollador se enfocará en cumplir el Core del negocio al mostrarle al usuario una interfaz por la cual pueda realizar y pagar un alquiler.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Código | Titulo | Encargado | Estado |
| HU009 | Realizar Alquiler | Ernesto | Completado |
| HU010 | Interfaz Alquiler | Ernesto | Completado |
| HU011 | Pagar Cuota | Martin | Completado |
| HU012 | Validación de Cuota | Adrian | Completado |

* 1. Historias de Usuario Detallada

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | | |
| **Número: HU-01** | **Usuario: Jugador** | | |
| **Nombre de historia:**  **Como Jugador deseo ingresar mis credenciales para autenticarme en la aplicación** | | | |
| **Prioridad en negocio: 1** | | **Riesgo en desarrollo: 2** | |
| **Programador responsable: Equipo de desarrollo** | | | |
| **Descripción:**  **Se desea que el usuario registrado ingrese sus credenciales para ingresar a la aplicación** | | | |
| **Observaciones:**  **Para visualizar esta información el usuario deberá haber ingresado con sus credenciales a la aplicación** | | | |
| **Criterios de Aceptación:**  **El ID de jugador debe ser único.**  **La contraseña debe tener mínimo 4 caracteres.** | | | |
| **Cuando** | | | **Espero** |
| **Inicio la aplicación** | | | **Poder ingresar los campos de usuario y contraseña** |
| **Presiono el botón “Ingresar”** | | | **Poder acceder a mi cuenta asociada.** |
| **Me logueo con datos incorrectos** | | | **Que se muestre un mensaje de login incorrecto** |
| **Test de Aceptación:**  **Iniciar la aplicación e ingresar los datos de un usuario registrado, confirmando el log in exitoso.** | | | |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | | |
| **Número: HU-02** | **Usuario: Jugador** | | |
| **Nombre de historia:**  **Como Jugador deseo visualizar horarios libres de distintas campos deportivos.** | | | |
| **Prioridad en negocio: 2** | | **Riesgo en desarrollo: 2** | |
| **Programador responsable: Equipo de desarrollo** | | | |
| **Descripción:**  **Se desea que el usuario registrado observe qué horarios están disponibles** | | | |
| **Observaciones:**  **Para visualizar esta información el usuario deberá haber escogido un campo deportivo** | | | |
| **Criterios de Aceptación:**  **Los campos mostrados serán los más cercanos a la dirección del usuario según el rango escogido** | | | |
| **Cuando** | | | **Espero** |
| **Escojo un campo deportivo** | | | **Poder desplegar una lista de horarios disponibles** |
| **Presiono el horario** | | | **Poder visualizar la cantidad de canchas disponibles** |
| **Test de Aceptación:**  **Escoger una cancha y visualizar los horarios disponibles de la misma.** | | | |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | | |
| **Número: HU-03** | **Usuario: Jugador** | | |
| **Nombre de historia:**  **Como Jugador deseo poder calificar y comentar a los otros usuarios** | | | |
| **Prioridad en negocio: 1** | | **Riesgo en desarrollo: 1** | |
| **Programador responsable: Equipo de desarrollo** | | | |
| **Descripción:**  **Se desea que el usuario registrado pueda calificar y también observe la calificación de distintos usuarios del app.** | | | |
| **Observaciones:**  **Para visualizar esta información el usuario deberá haber escogido un usuario en específico e ingresar a su perfil.**  **Al calificar a un usuario aparecerá un mensaje de confirmación.** | | | |
| **Criterios de Aceptación:**  **Los perfiles de cada usuario mostrarán su calificación así como también la opción de poder calificarlos en el caso de que aún no haya realizado el proceso.** | | | |
| **Cuando** | | | **Espero** |
| **Escojo un usuario** | | | **Poder visualizar su calificación** |
| **Escojo un usuario** | | | **Poder calificarlo** |
| **Test de Aceptación:**  **Ingresar a un perfil de usuario y calificarlo, al hacerlo recibirá el mensaje de confirmación.** | | | |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | | |
| **Número: HU-04** | **Usuario: Jugador** | | |
| **Nombre de historia:**  **Como Jugador deseo poder ver que otras personas pueden incorporarse a la partida** | | | |
| **Prioridad en negocio: 1** | | **Riesgo en desarrollo: 2** | |
| **Programador responsable: Equipo de desarrollo** | | | |
| **Descripción:**  **Se desea que el usuario registrado pueda obtener la lista de personas disponibles que pueden unirse a la partida.** | | | |
| **Observaciones:**  **Para visualizar esta información el usuario deberá haber ingresado a una partida**  **Al ingresar a la partida, se podrá observar la cantidad de jugadores que aún pueden incorporarse.** | | | |
| **Criterios de Aceptación:**  **El jugador podrá incorporarse a una sola partida por horario** | | | |
| **Cuando** | | | **Espero** |
| **Escojo una partida** | | | **Poder visualizar los posibles usuarios a unirse** |
| **Test de Aceptación:**  **Ingresar a una partida y visualizar los usuarios que pueden unirse.** | | | |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | | |
| **Número: HU-05** | **Usuario: Jugador** | | |
| **Nombre de historia:**  **Como Jugador deseo poder actualizar mi información** | | | |
| **Prioridad en negocio: 1** | | **Riesgo en desarrollo: 1** | |
| **Programador responsable: Equipo de desarrollo** | | | |
| **Descripción:**  **Se desea que el usuario registrado pueda actualizar su información de perfil** | | | |
| **Observaciones:**  **Para visualizar esta información el usuario deberá ingresar a su perfil e ingresar a la opción de Editar** | | | |
| **Criterios de Aceptación:**  **Los perfiles de cada usuario mostrarán su información general y podrá ser modificada en cualquier momento** | | | |
| **Cuando** | | | **Espero** |
| **Ingreso a mi perfil** | | | **Poder visualizar mi información general** |
| **Ingreso a mi perfil** | | | **Poder modificar la información mostrada** |
| **Test de Aceptación:**  **Ingresar a mi perfil de usuario y modificar alguna parte de la información** | | | |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | | |
| **Número: HU-06** | **Usuario: Dueño de cancha** | | |
| **Nombre de historia:**  **Como dueño de cancha deseo poder modificar los horarios y canchas disponibles** | | | |
| **Prioridad en negocio: 3** | | **Riesgo en desarrollo: 3** | |
| **Programador responsable: Equipo de desarrollo** | | | |
| **Descripción:**  **Se desea que el dueño de cancha pueda editar la información disponible para mostrar información en tiempo real** | | | |
| **Observaciones:**  **Para visualizar esta información el dueño de cancha deberá estar autenticado en la aplicación y podrá modificar la información de los campos deportivos en su poder.** | | | |
| **Criterios de Aceptación:**  **Los campos deportivos deberán actualizarse cada hora para evitar los conflictos. Al momento de realizar la actualización se recibirá un mensaje de confirmación.** | | | |
| **Cuando** | | | **Espero** |
| **Ingreso a un perfil de campo deportivo** | | | **Poder modificar la información de los horarios** |
| **Test de Aceptación:**  **Ingresar a un campo deportivo y modificar los horarios disponibles. Se recibirá un mensaje de confirmación** | | | |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | | |
| **Número: HU-07** | **Usuario: Jugador** | | |
| **Nombre de historia:**  **Como jugador deseo visualizar y editar mi lista de amigos** | | | |
| **Prioridad en negocio: 2** | | **Riesgo en desarrollo: 2** | |
| **Programador responsable: Equipo de desarrollo** | | | |
| **Descripción:**  **Se desea que el jugador pueda agregar o eliminar personas de su lista de amigos** | | | |
| **Observaciones:**  **Para visualizar esta información el jugador deberá estar autenticado en la aplicación y haber seleccionado la opción de Lista de amigos en su perfil. Al agregar o eliminar un amigo se proveerá un mensaje de confirmación** | | | |
| **Criterios de Aceptación:**  **Los amigos mostrados en la lista deberán haber sido adicionados manualmente por el usuario.** | | | |
| **Cuando** | | | **Espero** |
| **Ingreso a mi lista de amigos** | | | **Poder modificar los miembros de ella** |
| **Test de Aceptación:**  **Ingresar a mi lista de amigos y eliminar un usuario, después agregar al mismo usuario y esperar la confirmación del sistema.** | | | |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | | |
| **Número: HU-08** | **Usuario: Jugador** | | |
| **Nombre de historia:**  **Como jugador deseo poder reportar conductas inapropiadas de distintos usuarios** | | | |
| **Prioridad en negocio: 2** | | **Riesgo en desarrollo: 1** | |
| **Programador responsable: Equipo de desarrollo** | | | |
| **Descripción:**  **Se desea que el jugador pueda reportar a otros usuarios por conductas inapropiadas.** | | | |
| **Observaciones:**  **Para visualizar esta información el jugador deberá estar autenticado en la aplicación y haber seleccionado el perfil del jugador a reportar.** | | | |
| **Criterios de Aceptación:**  **Si un jugador tiene reportes suficientes se podrá suspender su cuenta.**  **El jugador que reporta recibirá un mensaje de confirmación al realizar el proceso.** | | | |
| **Cuando** | | | **Espero** |
| **Ingreso al perfil de un usuario** | | | **Poder reportar conductas inapropiadas del jugador** |
| **Test de Aceptación:**  **Ingresar a mi lista de amigos y selecciono un usuario, dentro de su perfil realizo el reporte y espero el mensaje de confirmación.** | | | |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | | |
| **Número: HU-09** | **Usuario: Jugador administrador** | | |
| **Nombre de historia:**  **Como jugador administrador deseo poder editar los grupos de los cuales estoy encargado.** | | | |
| **Prioridad en negocio: 2** | | **Riesgo en desarrollo: 1** | |
| **Programador responsable: Equipo de desarrollo** | | | |
| **Descripción:**  **Se desea que el jugador administrador de grupo pueda editarlos para acomodarlos de la mejor manera.** | | | |
| **Observaciones:**  **Para visualizar esta información el jugador administrador deberá estar autenticado en la aplicación y haber seleccionado un grupo del cuál es administrador para proceder.** | | | |
| **Criterios de Aceptación:**  **El administrador podrá editar los miembros de un grupo siempre y cuando el cobro de ese jugador aún no haya sido realizado.**  **El administrador y los jugadores envueltos recibirán un mensaje de confirmación al realizar el proceso.** | | | |
| **Cuando** | | | **Espero** |
| **Ingreso a un grupo de mi creación** | | | **Poder eliminar y agregar personas** |
| **Test de Aceptación:**  **Ingresar a un grupo y eliminar a 2 personas, luego agregar a 1 y recibir ambos mensajes de confirmación.** | | | |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | | |
| **Número: HU-10** | **Usuario: Jugador** | | |
| **Nombre de historia:**  **Como jugador deseo poder ingresar a la tienda para adquirir objetos virtuales** | | | |
| **Prioridad en negocio: 2** | | **Riesgo en desarrollo: 1** | |
| **Programador responsable: Equipo de desarrollo** | | | |
| **Descripción:**  **Se desea que el jugador pueda ingresar a la tienda virtual en cualquier momento.** | | | |
| **Observaciones:**  **Para visualizar esta información el jugador deberá estar autenticado en la aplicación y haber seleccionado el ícono de la tienda.** | | | |
| **Criterios de Aceptación:**  **El jugador podrá escoger qué objetos desea adquirir dentro del menú de tienda.** | | | |
| **Cuando** | | | **Espero** |
| **Ingreso a la tienda** | | | **Poder agregar y eliminar objetos del carrito** |
| **Test de Aceptación:**  **Ingresar a la tienda y añadir 2 objetos al carrito, posteriormente se elimina 1 y se procede a realizar la compra.** | | | |
|  |  |  |  |

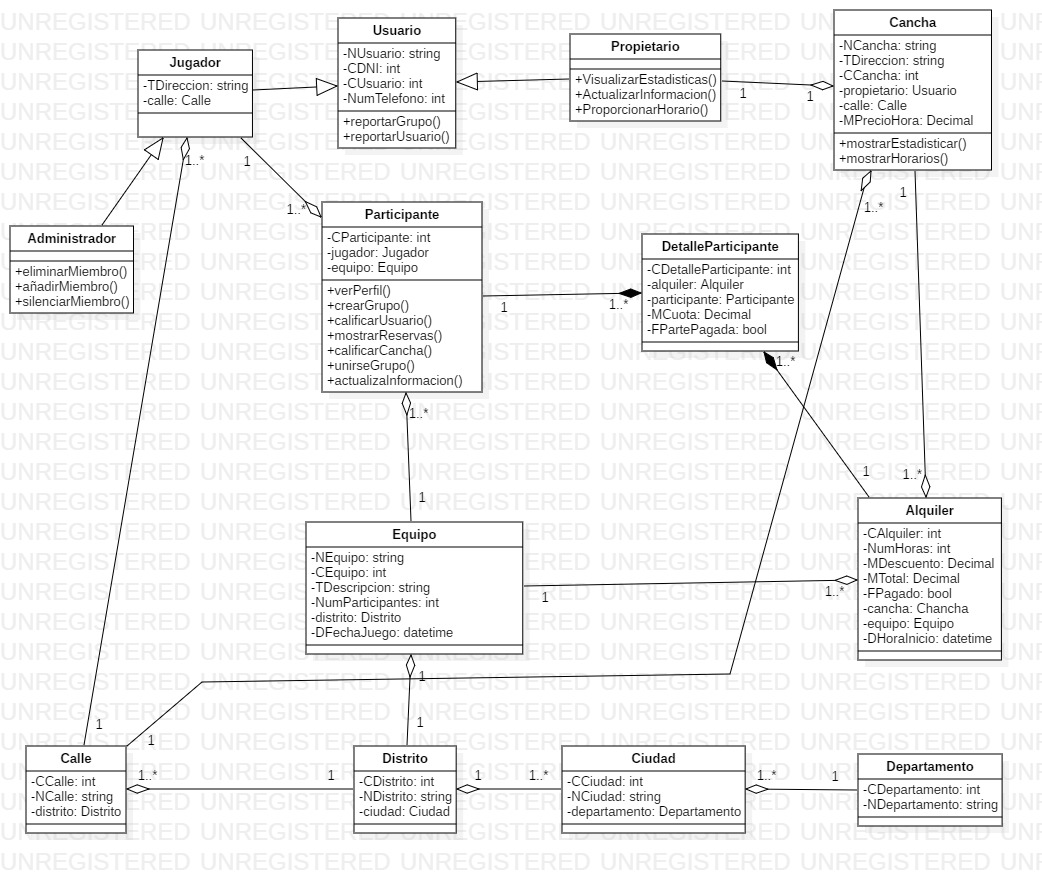
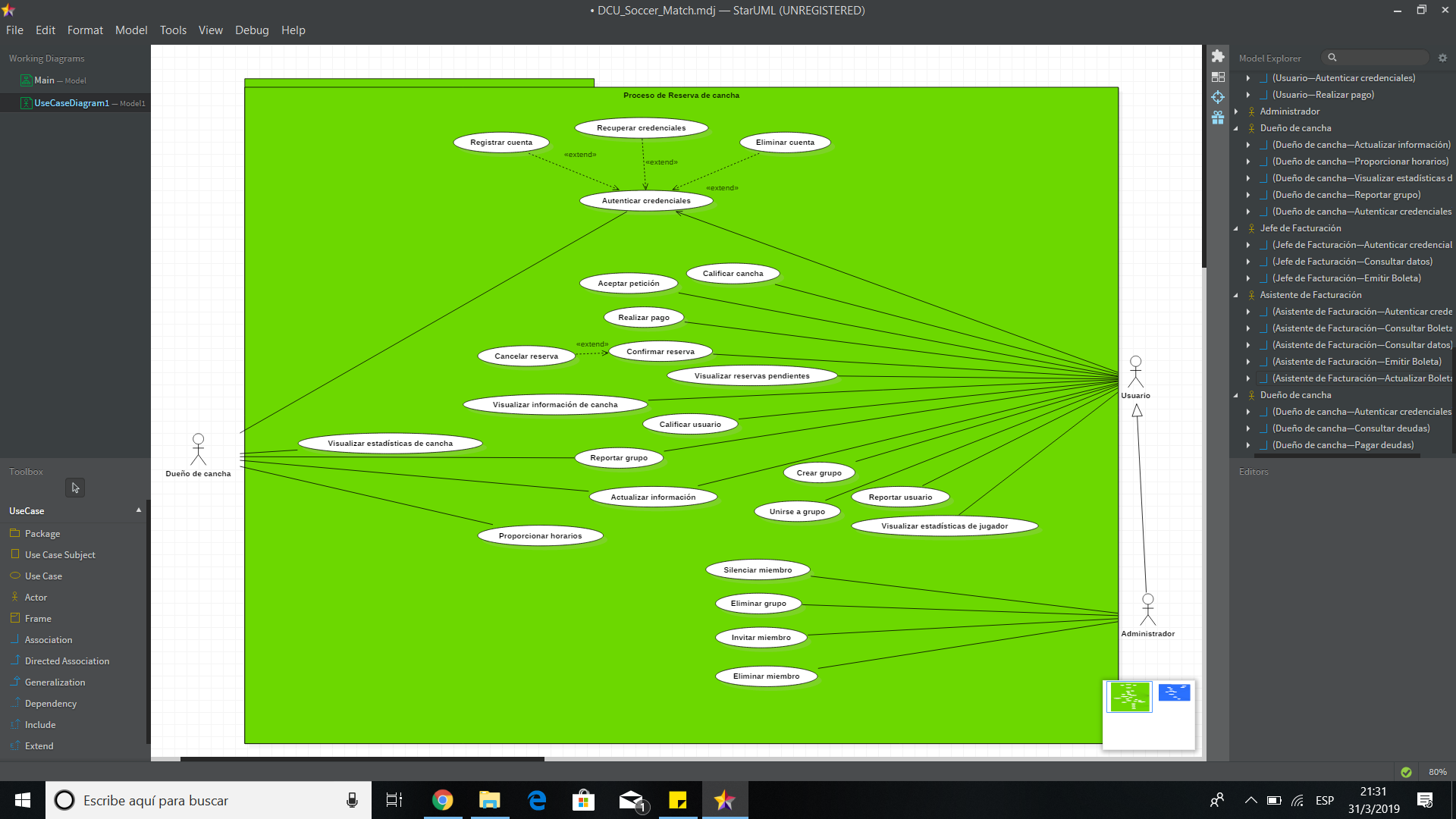
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | | |
| **Número: HU-11** | **Usuario: Jugador** | | |
| **Nombre de historia:**  **Como jugador deseo poder restablecer mi contraseña** | | | |
| **Prioridad en negocio: 2** | | **Riesgo en desarrollo: 1** | |
| **Programador responsable: Equipo de desarrollo** | | | |
| **Descripción:**  **Se desea que el jugador pueda restablecer su contraseña cuando lo considere prudente.** | | | |
| **Observaciones:**  **Para visualizar esta información el jugador deberá presionar el botón de ¿olvidaste tu cuenta?**  **Deberá proporcionar el email con el cual se registró para recibir el mensaje de confirmación.** | | | |
| **Criterios de Aceptación:**  **El jugador podrá escoger su nueva contraseña a través del link en el mensaje de confirmación** | | | |
| **Cuando** | | | **Espero** |
| **Ingreso a ¿olvidaste tu cuenta?** | | | **Poder recibir un mensaje de confirmación para realizar el cambio** |
| **Test de Aceptación:**  **Ingresar a ¿olvidaste tu cuenta?, proporcionar el email registrado y esperar el mensaje de confirmación. Proceder en el link del mensaje a el cambio de la contraseña.** | | | |
|  |  |  |  |

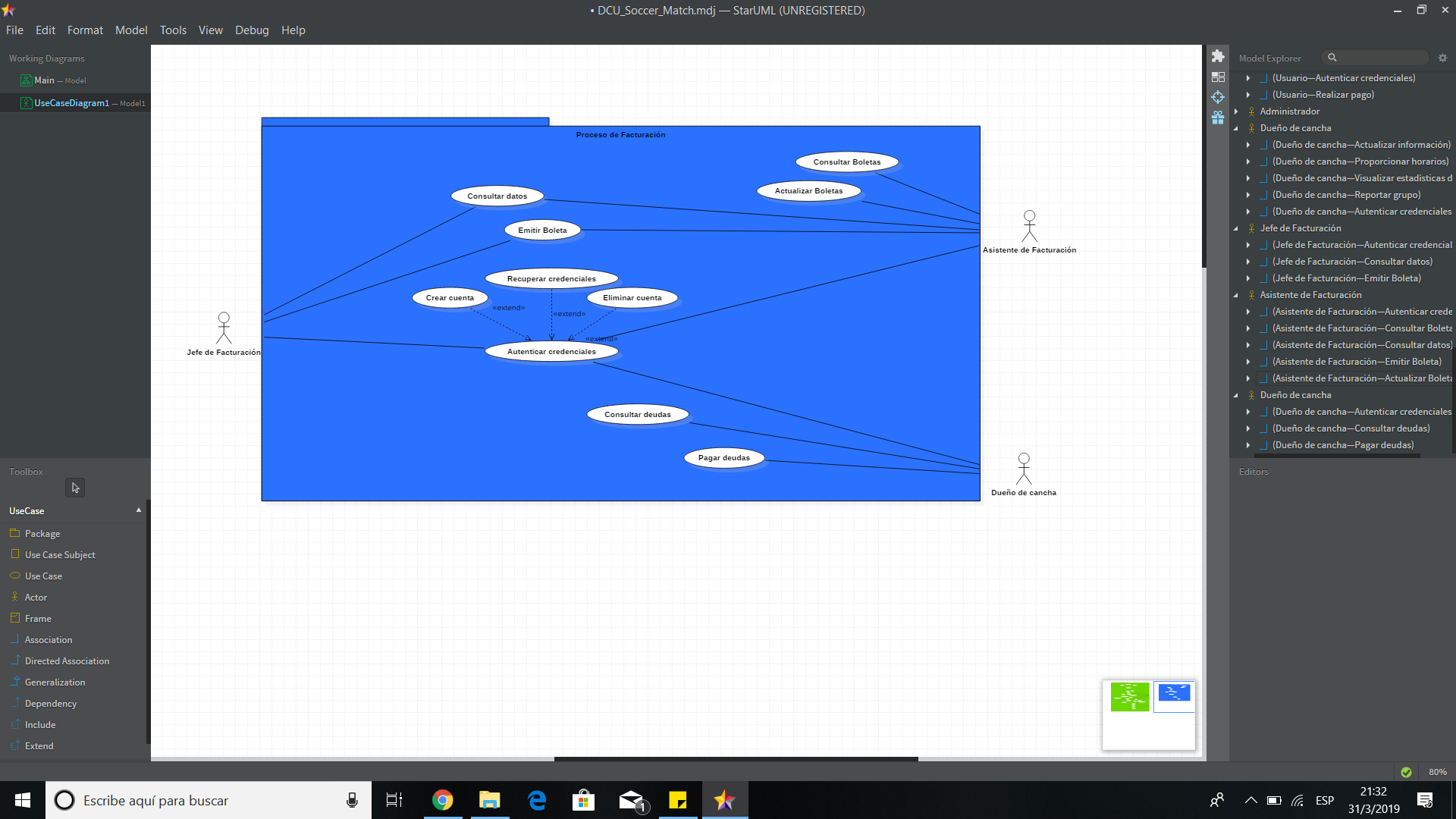
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | | |
| **Número: HU-12** | **Usuario: Jugador** | | |
| **Nombre de historia:**  **Como jugador deseo poder ver un listado de canchas cercanas disponibles** | | | |
| **Prioridad en negocio: 2** | | **Riesgo en desarrollo: 1** | |
| **Programador responsable: Equipo de desarrollo** | | | |
| **Descripción:**  **Se desea que el jugador pueda visualizar una lista de canchas disponibles ordenadas por cercanía.** | | | |
| **Observaciones:**  **Para visualizar esta información el jugador deberá presionar el botón de buscar canchas en el aplicativo.** | | | |
| **Criterios de Aceptación:**  **El jugador podrá escoger una de las canchas de la lista de disponibles** | | | |
| **Cuando** | | | **Espero** |
| **Ingreso a buscar canchas** | | | **Poder recibir una lista de opciones para escoger** |
| **Test de Aceptación:Ingresar a buscar canchas y seleccionar una de las opciones de la lista.** | | | |
|  |  |  |  |

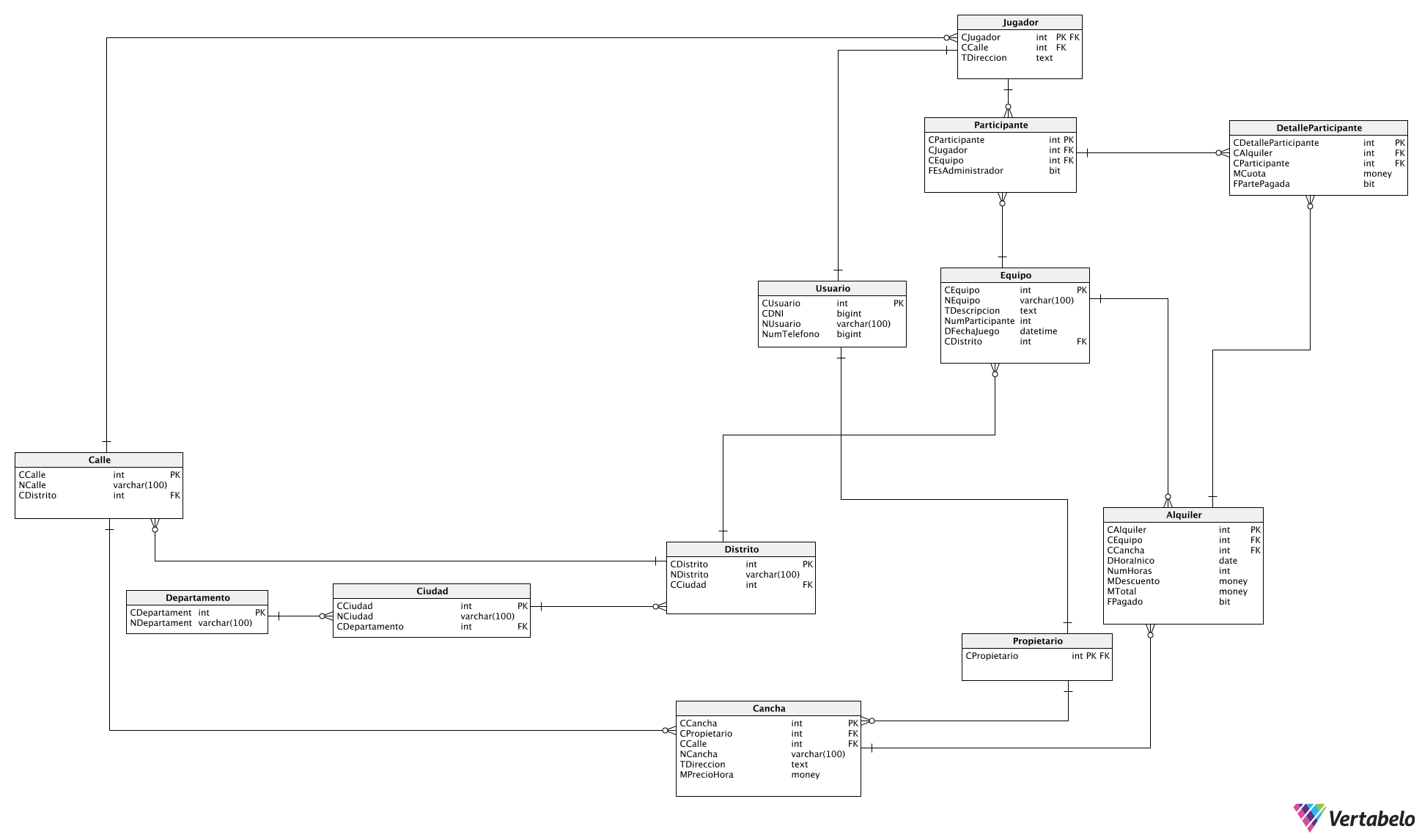
|  |  |
| --- | --- |
| **Historia de Usuario** | |
| **Número: HU-13** | **Usuario: Jugador** |
| **Nombre de historia:**  **Como jugador deseo poder elegir cuantas personas irán conmigo a la partida.** | |
| **Prioridad en negocio: 2** | **Riesgo en desarrollo: 1** |
| **Programador responsable: Equipo de desarrollo** | |
| **Descripción:**  **Se desea que el jugador pueda reservar un determinado número de plazas en la partida..** | |
| **Observaciones:**  **Para visualizar esta información el jugador deberá realizar la solicitud de ingresar a una partida con el número de participantes previamente proporcionado..** | |
| **Criterios de Aceptación:**  **El jugador podrá escoger tantas plazas como sea posible dentro de la partida si cuenta con los jugadores para ello.** | |
| **Cuando** | **Espero** |
| **Ingreso a una partida** | **Poder separar lugar para jugadores que irán conmigo** |
| **Test de Aceptación:**  **Ingresar a una partida y separar 3 plazas para llevar a 3 amigos conmigo.** | |

1. Reglas de negocio

|  |  |
| --- | --- |
| RN01 | La información de los usuarios no puede ser compartida a personas que no pertenezcan a la empresa. |
| RN02 | Cada usuario, por motivos de seguridad, deberá tener un perfil para poder acceder a las funcionalidades del software. |
| RN03 | Para poder hacer la reserva de una cancha, el pago se debe hacer por adelantado. |
| RN04 | Para cancelar una reserva se debe avisar con 24 horas de anticipación. |
| RN05 | No se dan reembolsos ni devoluciones de dinero por reservas no canceladas con anticipación. |
| RN06 | Se pueden usar todas las modalidades de pago electrónico para pagar por los servicios. |
| RN07 | La atención al cliente debe estar disponible para el usuario las 24 horas del día. |
| RN08 | Luego de cualquier consulta o reclamo, el cliente será notificado después de 24 horas como máximo |
| RN09 | Se usará la información personal para administrar, analizar, personalizar y prestar nuestros servicios y acciones de marketing. |
| RN10 | Para suscribirse al servicio de la aplicación se debe ser mayor de edad. |
| RN11 | Un usuario puede tener más de una reserva a la vez, siempre y cuando no sean a la misma hora. |
| RN12 | A los usuarios a los cuales se les haya reportado más de 3 veces, se les procederá a suspender sus cuentas |
| RN13 | Cada grupo creado debe tener un administrador |
| RN14 | Un grupo puede elegir ser público o privado |
| RN15 | Un grupo debe tener al menos un integrante |

1. Diagrama de Clases
2. Casos de Uso de la Aplicación

****

1. Modelo inicial de la Base de Datos
2. Conclusiones

Como conclusión se desea implementar una aplicación en ASP.net siguiendo un esquema de buenas prácticas a nivel de código, así como construir dicha aplicación a través de una arquitectura MVC con el objetivo de tener un resultado sólido y escalable.

1. Links
   1. Github:

[**https://github.com/AdrianCAmes/SoccerMatch**](https://github.com/AdrianCAmes/SoccerMatch)

* 1. Vertabelo:

[**https://my.vertabelo.com/doc/L0vEFPptrVRMARhkdd9gMVBejUYVmg3i**](https://my.vertabelo.com/doc/L0vEFPptrVRMARhkdd9gMVBejUYVmg3i)