# CAPITULO v – pila del producto

En este capítulo, se presentan las historias de usuario identificadas de acuerdo con las necesidades del administrador de un complejo deportivo. Se definen las historias de usuario a detalle.

## 5.1 Pila del producto

De acuerdo al capítulo de “Áreas de Aplicación”, donde se hace la descripción de los procesos que se llevan a cabo en un complejo deportivo, se han identificado las siguientes funcionalidades del sistema, también conocidos como historias de usuario en la metodología scrum. De acuerdo a las historias de usuario identificadas se definirá la pila del producto.

### 5.1.1 Historia de Usuario Numero 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | |
| **Número: 1** | **Usuario:** Administrador | |
| **Nombre historia:** Registro de campo deportivo | | |
| **Prioridad en negocio:**  Alta | | **Riesgo en desarrollo:**  Alta |
| **Puntos estimados:** | | **Iteración asignada: 1** |
| **Desarrollador responsable:** Beimar E. Huarachi Mamani | | |
| **Descripción:**  Yo como administrador me gustaría registrar campos deportivos para llevar un control sobre ellos, ingresando datos relevantes respecto a dicho campo, como por ejemplo: Nombre, número si es necesario, horario de atención, precio por hora de reserva, tipo de disciplina y tipo de superficie. | | |
| **Criterios de Aceptación:**   * Debo ser capaz de agregar información descriptiva de cada cancha datos : Nombre campo deportivo, horarios de atención, precio por hora de reserva, tipo de disciplina y tipo de superficie. * Debo ver las canchas registradas posteriormente agregadas. * Debo ser capaz de agregar imágenes de las canchas. | | |

### 5.1.2 Historia de usuario numero 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | |
| **Número: 2** | **Usuario:** Administrador | |
| **Nombre historia:** Registro de reserva regular. | | |
| **Prioridad en negocio:**  Alta | | **Riesgo en desarrollo:**  Alta |
| **Puntos estimados:** | | **Iteración asignada: 1** |
| **Desarrollador responsable:** Beimar E. Huarachi Mamani | | |
| **Descripción:**  Yo como administrador quisiera registrar una reserva regular. Para registrar una reserva se necesita: nombre del cliente, teléfono, campo deportivo, hora, fecha. | | |
| **Criterios de Aceptación:**   * Debo ser capaz de agregar una reserva con los siguientes datos: nombre cliente, teléfono, campo deportivo, hora, fecha, cantidad de horas. * Debo ser capaz de ver todas las reservas ya realizadas. * No debe registrar una reserva con fecha menor a la actual. * No debe registrar una reserva con fecha actual y hora menor a la hora actual. * No debe registrar una reserva, si existe otra reserva para el mismo campo, el mismo día y exista colisión en horarios. * No debe registrar una reserva, que tenga horario inicio mayor o igual al horario final. * No debe registrar una reserva, cuya duración es menor a una hora. | | |