

REQUISITOS DEL SOFTWARE SCORD

Formato IEEE830



SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE

Requisitos específicos

Requerimientos Funcionales

Identificación del requerimiento:	RF0001
Nombre del Requerimiento:	Registrar un nuevo Jugador
Características:	El sistema debe permitir a los usuarios registrar información de nuevos jugadores, incluyendo datos básicos como nombre, posición y equipo..
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá proporcionar un formulario para el registro de nuevos jugadores, validando los datos ingresados antes de ser almacenados en la base de datos.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none">• Interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar.• Tiempo de carga de las páginas no debe exceder los 3 segundos.• Uso de colores de la institución.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF0002
Nombre del Requerimiento:	Iniciar sesión para usuarios
Características:	El sistema debe permitir a los usuarios autenticarse mediante un nombre de usuario y contraseña.
Descripción del requerimiento:	El sistema contará con un módulo de inicio de sesión que verificará las credenciales ingresadas y permitirá el acceso a las funcionalidades según el rol asignado.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none">• Interacciones fluidas sin retrasos notables.• Diseño responsivo para adaptarse a dispositivos móviles y de escritorio.• Uso de colores de la institución.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF0003
Nombre del Requerimiento:	Cambiar contraseña para usuarios
Características:	Los usuarios podrán modificar su contraseña actual por una nueva desde cualquier módulo del sistema autorizado.
Descripción del requerimiento:	El sistema incluirá una opción en el perfil de usuario para cambiar la contraseña, garantizando validaciones de seguridad y confirmación del cambio por correo electrónico.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar. • Uso de colores de la institución. • Interacciones fluidas sin retrasos notables.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF0004
Nombre del Requerimiento:	Guardar contraseñas desde cualquier dispositivo.
Características:	El sistema permitirá a los usuarios guardar sus contraseñas de forma segura y recuperarlas desde cualquier dispositivo autorizado
Descripción del requerimiento:	El sistema debe implementar un mecanismo de almacenamiento seguro para contraseñas, utilizando encriptación, y ofrecer recuperación mediante correo electrónico o verificación de identidad.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none"> • Tiempo de carga de las páginas no debe exceder los 3 segundos. • Diseño responsivo para adaptarse a dispositivos móviles y de escritorio. • Interacciones fluidas sin retrasos notables.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF0005
Nombre del Requerimiento:	Eliminar jugadores que ya no pertenecen a la escuela Real Carvajal
Características:	El sistema debe permitir a los administradores eliminar jugadores que ya no forman parte del club.
Descripción del requerimiento:	El sistema debe ofrecer una opción para eliminar el registro de jugadores que hayan dejado de ser parte del club, garantizando que los datos del jugador sean eliminados de manera segura y que el proceso sea simple y rápido. Esta función deberá estar restringida solo a usuarios con privilegios de administrador.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar. • Diseño responsivo para adaptarse a dispositivos móviles y de escritorio. • Tiempo de carga de las páginas no debe exceder los 3 segundos. • Interacciones fluidas sin retrasos notables.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF0006
Nombre del Requerimiento:	Conocer de manera organizada el rendimiento de los jugadores de la escuela Real Carvajal
Características:	El sistema debe permitir visualizar y organizar el rendimiento de los jugadores de manera clara y accesible.
Descripción del requerimiento:	El sistema debe mostrar las estadísticas individuales de cada jugador de forma ordenada, permitiendo al entrenador o administrador acceder rápidamente a datos como goles, minutos jugados, partidos ganados, etc.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar. • Diseño responsivo para adaptarse a dispositivos móviles y de escritorio. • Tiempo de carga de las páginas no debe exceder los 3 segundos. • Uso de colores de la institución.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF0007
Nombre del Requerimiento:	Ingresar las estadísticas de cada jugador
Características:	El sistema debe permitir a los entrenadores ingresar y actualizar las estadísticas de los jugadores.
Descripción del requerimiento:	Los entrenadores podrán agregar información detallada sobre el rendimiento de cada jugador, como goles, asistencias, faltas, minutos jugados, entre otros. El sistema debe permitir la modificación de estos datos en caso de error o actualización.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar. • Tiempo de carga de las páginas no debe exceder los 3 segundos. • Interacciones fluidas sin retrasos notables.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF0008
Nombre del Requerimiento:	Comparar jugadores
Características:	El sistema debe permitir comparar las estadísticas de diferentes jugadores entre sí.
Descripción del requerimiento:	El sistema debe permitir a los entrenadores comparar el rendimiento de dos o más jugadores en diferentes categorías, como goles, partidos jugados, y otros datos relevantes. La comparación debe ser clara y sencilla de interpretar, con opciones para ver los datos en tablas o gráficos.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar. • Diseño responsivo para adaptarse a dispositivos móviles y de escritorio • Tiempo de carga de las páginas no debe exceder los 3 segundos. • Uso de colores de la institución.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF0009
Nombre del Requerimiento:	Editar el perfil de los usuarios
Características:	El sistema debe permitir a los usuarios editar su perfil, incluyendo datos personales y de contacto.
Descripción del requerimiento:	Cada usuario podrá actualizar sus datos personales como nombre, correo electrónico, y contraseña, de forma rápida y segura.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar. • Diseño responsivo para adaptarse a dispositivos móviles y de escritorio. • Tiempo de carga de las páginas no debe exceder los 3 segundos. • Interacciones fluidas sin retrasos notables.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF0010
Nombre del Requerimiento:	Conocer el cronograma de actividades del club
Características:	El sistema debe permitir a los jugadores y entrenadores consultar el cronograma de actividades del club.
Descripción del requerimiento:	El sistema debe mostrar un calendario interactivo con las actividades del club, como entrenamientos, partidos y otros eventos relevantes. Los usuarios podrán consultar el calendario en diferentes vistas (diaria, semanal, mensual) y recibir notificaciones sobre actividades próximas.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar. • Diseño responsivo para adaptarse a dispositivos móviles y de escritorio. • Tiempo de carga de las páginas no debe exceder los 3 segundos. • Uso de colores de la institución
Prioridad del requerimiento: Alta	

Requerimientos No Funcionales.

Identificación del requerimiento:	RNF01
Nombre del Requerimiento:	Interfaz del sistema.
Características:	El sistema presentará una interfaz de usuario sencilla para que sea de fácil manejo a los usuarios del sistema.
Descripción del requerimiento:	El sistema debe tener una interfaz de uso intuitiva y sencilla.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF02
Nombre del Requerimiento:	Diseño responsivo.
Características:	El sistema debe adaptarse de manera efectiva a dispositivos móviles y de escritorio, garantizando una experiencia de usuario consistente.
Descripción del requerimiento:	El diseño del sistema debe ser responsivo para asegurar que se visualice correctamente en diferentes tamaños de pantalla.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF03
Nombre del Requerimiento:	Tiempo de carga.
Características:	El sistema debe cargarse rápidamente, sin que los usuarios tengan que esperar.
Descripción del requerimiento:	El tiempo de carga de las páginas no debe exceder los 3 segundos para mantener una experiencia de usuario fluida.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF04
Nombre del Requerimiento:	Colores institucionales.
Características:	El sistema debe incorporar los colores representativos de la institución para mantener la coherencia visual.
Descripción del requerimiento:	El uso de colores de la institución será implementado en el diseño para fortalecer la identidad visual del club.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF05
Nombre del Requerimiento:	Interacciones fluidas.
Características:	El sistema debe ofrecer interacciones rápidas y sin retrasos.
Descripción del requerimiento:	El sistema debe garantizar interacciones fluidas y sin retrasos notables durante la navegación y uso de las funcionalidades.
Prioridad del requerimiento: Alta	