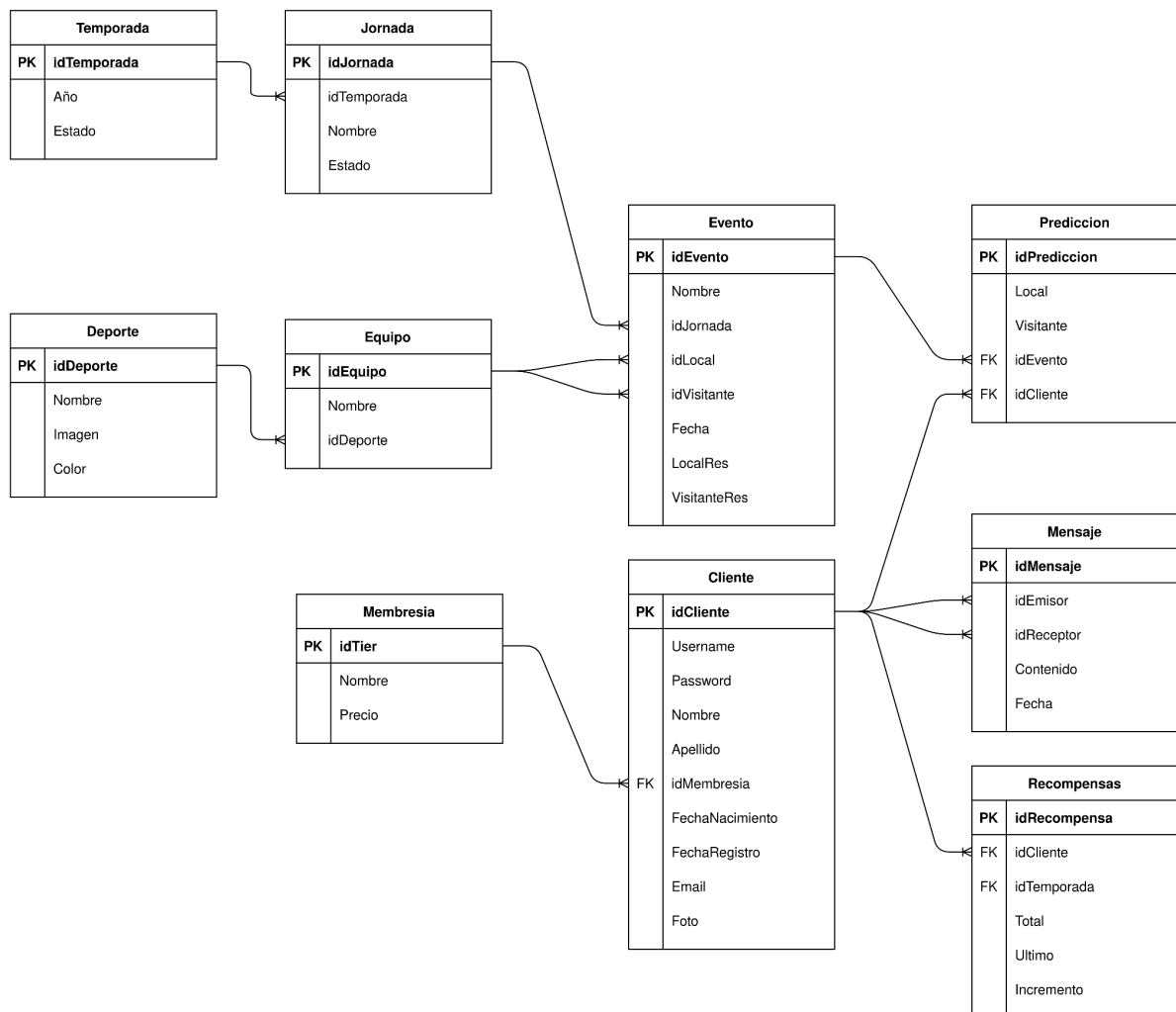


Manual Técnico



Conexión de Base de Datos:

system/passwd@localhost:1521/xs

Temporada: Aquí se guardaran las temporadas con se respectivo año y estado, cada una puede tener varias jornadas asociadas

Jornada: Aquí se guarda cada jornada con su nombre y estado, cada una puede tener varios eventos asociados

Evento: Aquí se guarda la información del evento junto con su posterior resultado, cada una puede tener predicciones asociadas

Deporte: Aquí se guardaran los deportes, cada uno puede tener varios equipos asociados

Equipo: Aqui se guardan los equipos cada uno puede estar asociado a varios eventos

Membresia: Aqui se guardan los tipos de membresía existentes

Cliente: Aqui se guarda la información del cliente

Predicción: Se guarda el registro de una predicción de un usuario de un evento:

Mensaje: Se guardan los mensajes de los usuarios al administrador y viceversa:

Recompensas: Se registran las recompensas que se le dan a cada cliente

Back-End

En esta función se listan todos los endpoints que puede recibir el servidor, cada endpoint tiene una función asociada que realiza la petición

```
func NewServer() Server {
    a := &api{}
    r := mux.NewRouter()

    //MIS ENDPOINTS
    r.HandleFunc("/loginCliente/{username}/{password}", loginCliente)
    r.HandleFunc("/loginAdmin/{username}/{password}", loginAdmin)
    r.HandleFunc("/createCliente/{nombre}/{apellido}/{username}/{password}/{correo}/{nacimiento}", createCliente).Methods("POST")
    r.HandleFunc("/createDeporte/{nombre}/{color}", createDeporte).Methods("POST")
    r.HandleFunc("/clientes", getClientes)
    r.HandleFunc("/clientes2", getClientes2)
    r.HandleFunc("/deportes", getDeportes)
    r.HandleFunc("/createEquipo/{nombre}/{iddeporte}", createEquipo).Methods("POST")
    r.HandleFunc("/equipos", getEquipos)
    r.HandleFunc("/createTemporada/{año}/{estado}", createTemporada).Methods("POST")
    r.HandleFunc("/temporadas", getTemporadas)
    r.HandleFunc("/createJornada/{nombre}/{estado}/{idtemporada}", createJornada).Methods("POST")
    r.HandleFunc("/jornadas", getJornadas)
    r.HandleFunc("/sendMessage/{emisor}/{receptor}/{contenido}", sendMessage).Methods("POST")
    r.HandleFunc("/getMensajes/{receptor}", getMessage)
    r.HandleFunc("/sendMessageId/{emisor}/{idMensaje}/{contenido}", sendMessageId).Methods("POST")
    r.HandleFunc("/createEvento/{nombre}/{idJornada}/{idLocal}/{idVisitante}/{fecha}", createEvento).Methods("POST")
    r.HandleFunc("/eventos", getEventos)
    r.HandleFunc("/eventos2", getEventos2)
    r.HandleFunc("/setResultado/{idEvento}/{localRes}/{visitanteRes}", setResultado).Methods("POST")
    r.HandleFunc("/createRecompensa/{idCliente}/{total}/{idTemporada}", createRecompensa).Methods("POST")
    r.HandleFunc("/recompensas", getRecompensa)
    r.HandleFunc("/createPrediccion/{username}/{localRes}/{visitanteRes}/{idEvento}", createPrediccion).Methods("POST")
    r.HandleFunc("/getPredicciones2/{username}", getPredicciones2)

    a.router = r
    return a
}
```

Manual de Usuario

Vistas de Usuario

Login Users

SIGN IN

[Crear Cuenta](#)[Login Admin](#)

En esta vista se puede ingresar , y se tiene la opcion para ir a crear una cuenta o ingresar como administrador

Crear cuenta de Cliente

Nombre *

Apellido *

Username *

Password *

Correo *

Edad / Fecha de nacimiento *

REGISTRAR

En esta vista se puede crear una cuenta de cliente

DashboardMensajesPrediccionesLog-Out

Barra de Menu para el usuario, se pueden mandar mensajes y crear predicciones

localhost:3000/mensajes

DashboardMensajesPrediccionesLog-Out

Enviar Mensaje

INGRESAR

☐

ID

Contenido

Fecha

☐

22

Hola Cristian

2021-05-12T...

En esta vista se pueden observar todos los mensajes recibidos del administrador

DashboardMensajesPrediccionesLog-Out

Crear Prediccion - Evento 0

Local Resultado *

Visita Resultado *

INGRESAR

<input type="checkbox"/>	ID	Nombre d...	ID Jornada	ID Local	ID Visitante	Fecha
<input type="checkbox"/>	4	Evento1	1	1	2	2021-05-14T...

1-1 of 1 < >

Tus Predicciones

<input type="checkbox"/>	ID	Local	Visitante	ID Evento
<input type="checkbox"/>	1	1	2	4

En esta vista se puede realizar predicciones y ver las que ya se han echo

Vistas de Administrador

DashboardMensajesEquiposDeportesTemporadasJornadaEventosRecompensasLog-Out

Barra de Menu para el administrador

DashboardMensajesEquiposDeportesTemporadasJornadaEventosRecompensasLog-Out

Responder Mensaje 0

Nombre *

RESPONDER

<input type="checkbox"/>	ID	Contenido	Fecha
<input type="checkbox"/>	4	Mi Contenido	2021-05-11...
<input type="checkbox"/>	5	Hola Admin	2021-05-11...
<input type="checkbox"/>	21	Hola Admin , desde Cistian	2021-05-12...

1-3 of 3 < >

En esta vista se puede seleccionar un mensaje y responder al usuario

DashboardMensajesEquiposDeportesTemporadasJornadaEventosRecompensasLog-Out

Crear Equipo

Nombre *

Deporte

INGRESAR

<input type="checkbox"/>	ID	Nombre d...	ID Deporte
<input type="checkbox"/>	1	Barsa	3
<input type="checkbox"/>	2	Real Madrid	21

En esta vista se puede crear equipos y ver los que ya se han creado

DashboardMensajesEquiposDeportesTemporadasJornadaEventosRecompensasLog-Out

Crear Deporte

Nombre *

Color Hexadecimal *

INGRESAR

<input type="checkbox"/>	ID	Nombre d...	Color Hex
<input type="checkbox"/>	22	Natacion	ED7D08
<input type="checkbox"/>	3	Futbol	ED7D08
<input type="checkbox"/>	21	Baseball	ED7D08

En esta vista se pueden crear los deportes y ver lo que ya se han creado

DashboardMensajesEquiposDeportesTemporadasJornadaEventosRecompensasLog-Out

Crear Temporada

Año *

Estado

INGRESAR

<input type="checkbox"/>	ID	Año	Estado
<input type="checkbox"/>	1	2021	Inactiva
<input type="checkbox"/>	2	2020	Inactiva

En esta vista se pueden crear temporadas y ver la que ya se han creado

DashboardMensajesEquiposDeportesTemporadasJornadaEventosRecompensasLog-Out

Crear Jornada

Nombre *

Estado

Temporada

INGRESAR

<input type="checkbox"/>	ID	Nombre	Estado	Temporada
<input type="checkbox"/>	1	P1	Activa	1

En esta vista se puede crear Jornadas en una temporada y ver las que ya se han creado

DashboardMensajesEquiposDeportesTemporadasJornadaEventosRecompensasLog-Out

Crear Evento

Nombre *

Jornada

Local

Visitante

dd/mm/aaaa

INGRESAR

<input type="checkbox"/>	ID	Nombre d...	ID Jornada	ID Local	ID Visitante	Fecha	Puntos Local	Puntos Visitante
<input type="checkbox"/>	4	Evento1	1	1	2	2021-05-14T...	1	0

En esta vista se pueden crear Eventos y ver los que ya se han creado , además se pueden ingresar los resultados

DashboardMensajesEquiposDeportesTemporadasJornadaEventosRecompensasLog-Out

Crear Recompensa- User 0

Total *

INGRESAR

<input type="checkbox"/>	ID	Username	Nombre	Apellido
<input type="checkbox"/>	3	cristian85	Cristian	Meño
<input type="checkbox"/>	4	guillermoOC	Guillermo	Orellana
<input type="checkbox"/>	5	kgsalguero	Karen	Salguero
<input type="checkbox"/>	6	dgatica	Diego	Gatica
<input type="checkbox"/>	7	mforonda	Manuel	Foronda
<input type="checkbox"/>	11	hmaldonado	Hector	Maldonado

1-7 of 7

<input type="checkbox"/>	ID	Username	ID Tempo...	Total
<input type="checkbox"/>	1	3	2	120

En esta vista se pueden ver las recompensas dadas y dar una recompensa a un usuario en específico