

**FACULTAD DE ENERGÍA LAS INDUSTRIAS Y LOS RECURSOS
NATURALES NO RENOVABLES**



Carrera Computación

DESARROLLO EN PLATAFORMAS

ALUMNO/A

Estefania Carolina Torres Balcazar

DOCENTE

Ing. Edison Coronel

TEMA:

Prototipado de la interfaz utilizando Google Stitch

Loja – Ecuador

2025

1. Generar el diseño de la interfaz utilizando google Stitch (Interfaz de SportBoard.

Instrucción

1. Pantalla Principal del Usuario (Dashboard)
Logo sport board
- Bienvenida con nombre del usuario
- Acceso a:
 - Perfil Usuario -
 - Perfil deportivo-
 - Notificaciones – izquierda
 - Medición de salud
 - Historial de rendimiento
 - Juegos
 - Temporadas
 - Ofertas
 - Fases
 - Equipos
 - Atletas
 - Tablas de Posición
 - Calificaciones de Tablas
 - Reglas
 - Categorías Competencias
 - Cerrar sesión
2. Gestión de Perfil del Usuario (UserProfile)
- Ver/Editar:
 - FOTO DE PERFIL – modificar
 - Email (único con el que ingresa y no se modifica)
 - Nombre
 - Apellido
 - Cedula
 - Peso actual
 - Fecha de nacimiento
 - Género
 - País
 - Provincia
 - Ciudad
- Botón: "Guardar cambios"
3. Perfil Deportivo (SportProfile)
- Visualizar disciplinas inscritas con imágenes

- Registrar nueva disciplina (registerDiscipline)
 - Mostrar historial (showHistory)
-

4. Medición de Salud (MeasuringHealth)

- Formulario para ingresar datos:
 - Presión arterial, frecuencia cardíaca, índice de masa corporal, etc.
 - Botones:
 - Calcular IMC
 - Generar reporte
 - Mostrar gráficos (showGraphs)-
-

5. Rendimiento Deportivo (Performance)

- Ver indicadores de rendimiento anteriores
- Añadir nueva medición (fecha, tipo, medida, valor)
- Generar evolución (generateEvolutionPerformance)

6. Gestión de Juegos (Game)

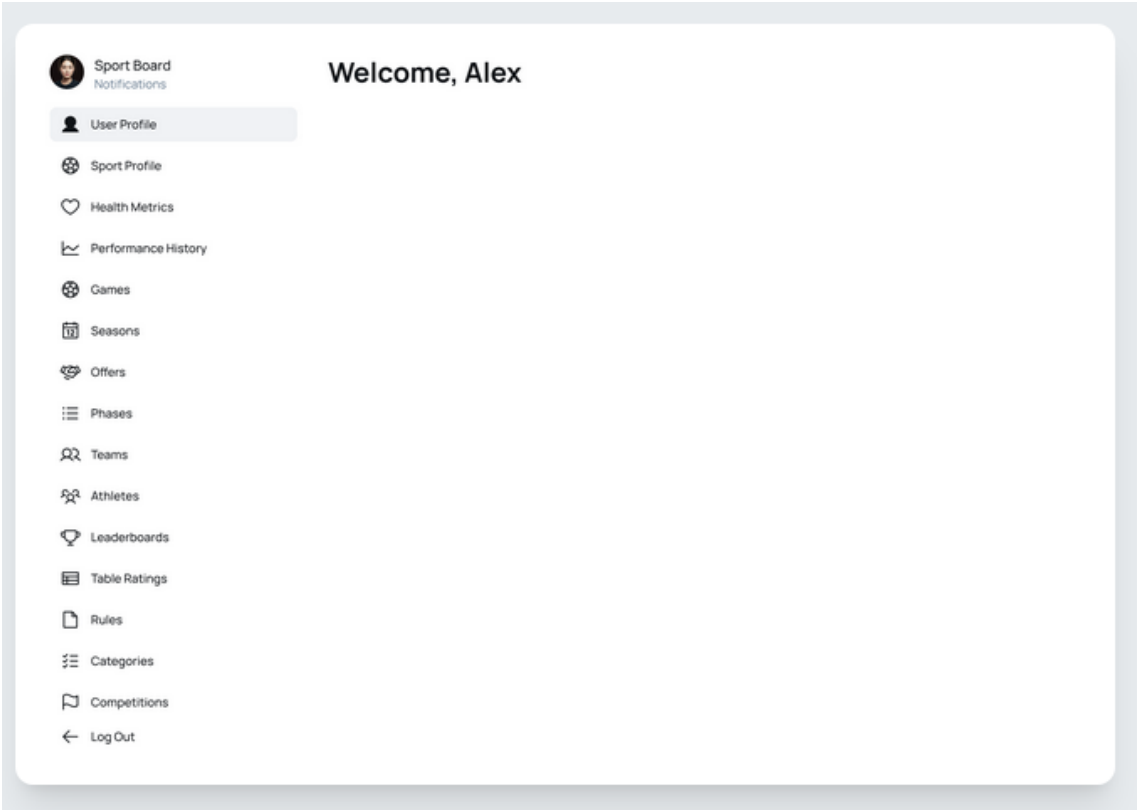
- Crear nuevo juego
- Ver juegos programados
- Modificar estado del juego (updateState)
- Acceder a marcador (Marker)
- Mostrar información general: nombre, hora de inicio y fin

7. Temporadas (Season)

- Crear / editar temporada
- Ver historial de temporadas
- Asociar campeón, subcampeón
- Definir fechas de inicio y fin
- Validar datos de temporada (validateData)

Colores blanco, gris, morado o violeta.

Ventana 1 -Dashboard




Ventana 2- Perfil Usuario

Sport Board

DashboardTeamsPlayersMatchesTraining

Profile



Olivia Bennett

Manage your profile information

Edit

Email

Name

Last name

ID

Current Weight

Date of Birth

Gender

Country

Province

City

Save Changes

Ventana 3- Disciplinas

Sport Board

DashboardTeamsDisciplinesEventsMembers

Disciplines

Register New Discipline

Disciplines

Soccer

Swimming

Cycling

Basketball

Tennis

Volleyball

Discipline History

Registered for Soccer

July 15, 2023

Registered for Swimming

August 20, 2023

Registered for Cycling

September 5, 2023

Ventana 4- Medición de Salud

Sport Board

DashboardPlayersTeamsMatchesTrainingHealth

Health Metrics Input

Systolic Blood Pressure (mmHg)

Enter Systolic

Diastolic Blood Pressure (mmHg)

Enter Diastolic

Heart Rate (bpm)

Enter Heart Rate

Height (cm)

Enter Height

Weight (kg)

Enter Weight

Calculate BMI

Body Temperature (°C)

Enter Body Temperature

Oxygen Level (%)

Enter Oxygen Level

Generate Report

Show Graphs

Ventana 5- Rendimiento

Sport Board

DashboardTeamsPlayersPerformanceTraining

Performance Tracking

Monitor and analyze player performance metrics over time.

Past Measurements

| Date | Type | Measurement | Value |
|------------|-------------|-------------------|-------|
| 2024-07-20 | Speed | Sprint | 10.5s |
| 2024-07-15 | Strength | Bench Press | 150kg |
| 2024-07-10 | Agility | Shuttle Run | 25s |
| 2024-07-05 | Endurance | Long Run | 60min |
| 2024-07-01 | Flexibility | Hamstring Stretch | 20cm |

Add New Measurement

Date

YYYY-MM-DD

Type

Select Type

Measurement

Enter Measurement

Value

Enter Value

Add New Measurement

Generate Evolution

Ventana 6- Gestión de juegos

Sport Board

DashboardTeamsGamesPlayersReports

Game Management

Manage game details and schedules

Game Name

Start Time

End Time

Current Status

Access Scoreboard (Marker)

Update Game Status

Scheduled Games

Soccer Match: Team A vs Team B

10:00 AM - 12:00 PM

Basketball Game: Team C vs Team D

2:00 PM - 4:00 PM

Volleyball Tournament: Finals

6:00 PM - 8:00 PM