



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

FACULTAD DE LA ENERGÍA, LAS INDUSTRIAS Y LOS  
RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES

## COMPUTACIÓN

**D. B. PLATAFORMAS**

### TRABAJO INDIVIDUAL

**INTEGRANTES:**

· **BRADLEY ALEXANDER POMA VERA**

**CICLO:**

**5 “A”**

**DOCENTE:**

**ING. EDISON CORONEL**

Un buen diseño de UX se centra en la audiencia, buscando eliminar la fricción de la experiencia del usuario para lograr beneficios como mayor tráfico, más compras o recorridos completos, y mayor satisfacción del cliente. Para ello, no es necesario "reinventar la rueda", ya que la mayoría de las investigaciones sobre cómo eliminar esta fricción ya se han realizado.

### **Ponerse en el lugar de los usuarios:**

Este principio es fundamental y requiere una comprensión profunda de la audiencia a lo largo de todo el proceso de diseño.

Preguntas clave incluyen: ¿Qué necesitan de tu producto o servicio? ¿Cómo se sienten en cada punto de contacto?.

Una herramienta ideal para visualizar la experiencia del cliente y presentar la investigación de usuarios es un mapa del recorrido del usuario.

### **Hacer el diseño accesible:**

Un buen diseño debe ser utilizable por todos, incluyendo personas con discapacidades visuales y auditivas.

Un ejemplo concreto es considerar al 8% de los hombres que tienen daltonismo, lo que representa más de 25 millones de hombres estadounidenses.

Adherirse a las normas de accesibilidad aumenta la cantidad de personas que pueden interactuar con el producto o sitio.

Se recomienda verificar el nivel de accesibilidad con herramientas de evaluación disponibles en línea para recibir una lista de mejoras. En última instancia, la accesibilidad se reduce a empatizar con la audiencia.

### **Mantener la uniformidad (Consistencia):**

El diseño, como parte de la marca, debe ser uniforme entre las distintas páginas.

Por ejemplo, si se usan fotografías de personas en la página de inicio, no es apropiado cambiar a ilustraciones en otras páginas.

Un diseño uniforme hace que el producto se sienta cohesivo y la marca elegante.

**Link repositorio:**

<https://github.com/Bradley-Alexander/Interfaces-SportBoard>

Desde la perspectiva de los principios de diseño de interfaz humana de Apple (influenciados por Donald Norman), la consistencia en la interfaz visual ayuda al usuario a aprender y reconocer el lenguaje gráfico, y la consistencia en el comportamiento permite a los usuarios aplicar habilidades aprendidas a nuevas aplicaciones o características.

**Crear un mapa del sitio y usar herramientas para una navegación clara:**

Un mapa del sitio es fundamental para categorizar el contenido y crear una jerarquía cohesiva, ayudando tanto a los diseñadores como a los usuarios a encontrar información y productos.

- 

Una navegación clara y sistemática de página a página mejora significativamente la experiencia del usuario.

Los usuarios tienen comportamientos y expectativas preestablecidos de décadas de uso de internet. Por ejemplo, esperan encontrar:

Un encabezado adhesivo (barra de navegación que permanece visible en la parte superior).

Una barra de búsqueda en la parte superior de la página.

Menús desplegables organizados que dirijan a páginas de destino.

Un botón de inicio de sesión.

En la parte inferior de la página (footer), esperan información de la compañía, datos de contacto y enlaces a páginas de empleo.

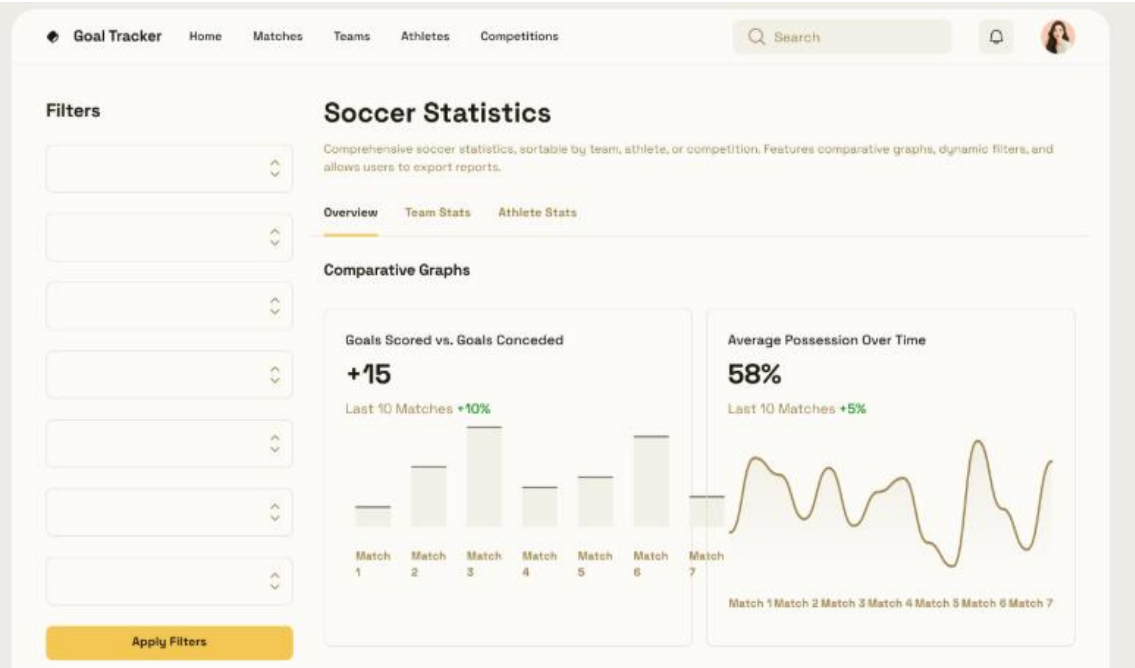
**Hacer que los textos sean claros:**

- 

Los usuarios **no deben tener que adivinar el significado**.

Un botón etiquetado "Comprar ahora" debe llevar a una página de producto para comprar. Si dice "Únete ahora", el usuario tendrá preguntas sobre qué y por qué unirse.

Templates generados en Google Stitch:



This screenshot shows a dashboard template titled "Soccer Stats" with a navigation bar including Dashboard, Teams, Athletes, Competitions, Stats, and a settings icon. The main content area is titled "Team Overview" and includes a description: "Manage your soccer teams, athletes, and competition assignments." Below this are tabs for "Team Stats", "Athlete Stats", and "Competition Stats". The "Team Management" sidebar on the left contains three buttons: "Register New Team", "Assign Athlete to Team", and "Assign Team to Competition". The "Team Overview" section displays a table with the following data:

| Team Name   | Competition     | Total Athletes | Matches Played | Wins | Losses | Draws |
|-------------|-----------------|----------------|----------------|------|--------|-------|
| The Falcons | Premier League  | 22             | 38             | 25   | 7      | 6     |
| The Eagles  | Championship    | 20             | 46             | 28   | 10     | 8     |
| The Lions   | League One      | 18             | 46             | 20   | 15     | 11    |
| The Tigers  | League Two      | 25             | 46             | 30   | 8      | 8     |
| The Sharks  | National League | 23             | 42             | 22   | 12     | 8     |

Stay updated with all the soccer events



## Upcoming Events

-  **Premier League Season Starts**  
July 20, 2024
-  **Champions League Qualifiers**  
August 15, 2024
-  **FA Cup First Round**  
August 25, 2024

Set Notifications

## Accessibility Settings

Customize your experience to suit your needs.

### Color Blindness Support

- | Normal Vision   | Protanopia (Red-Green)  | Deuteranopia (Red-Green)  | Tritanopia (Blue-Yellow)  |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |

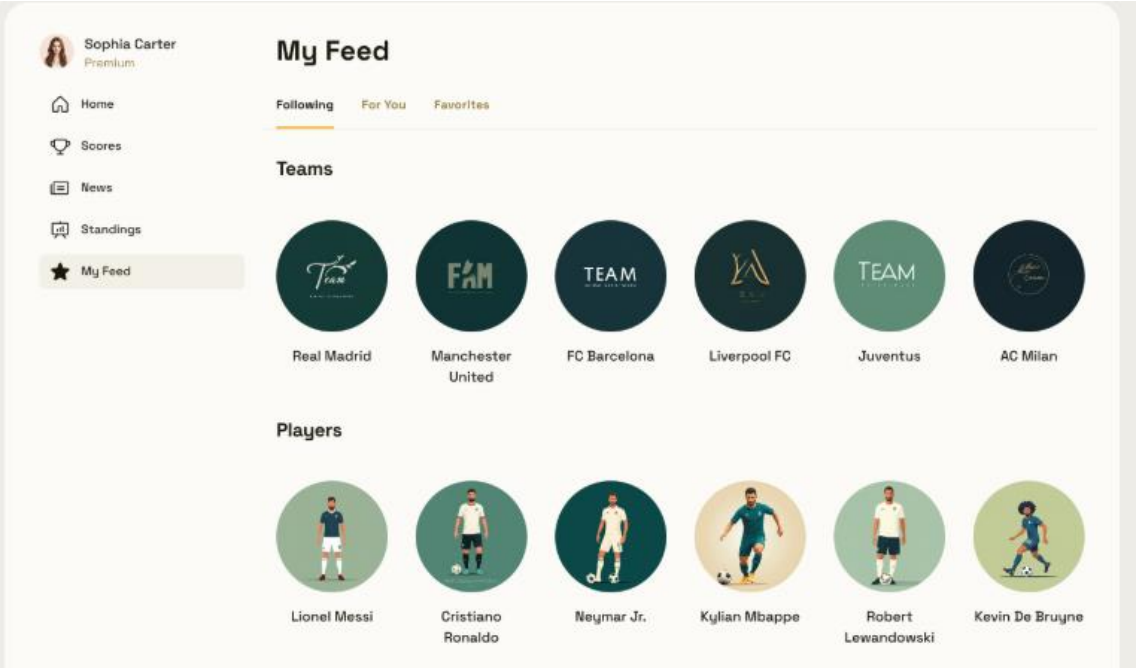
Font Size

Adjust font size  100%

### Screen Reader Compatibility

**Screen Reader Mode**  
Enable screen reader compatibility for improved accessibility.

Save Settings



GoalRush

HomeScoresNewsStandingsTeams

Competitions

Premier League>

Champions League>

La Liga>

Serie A>

Bundesliga>

Ligue 1>

MLS>

Liga MX>

Premier League

OverviewStandingsScheduleTeams

| # | Club              | MP | W  | D  | L  | GF |
|---|-------------------|----|----|----|----|----|
| 1 | Manchester City   | 38 | 29 | 6  | 3  | 99 |
| 2 | Liverpool         | 38 | 28 | 8  | 2  | 94 |
| 3 | Chelsea           | 38 | 21 | 11 | 6  | 76 |
| 4 | Tottenham Hotspur | 38 | 22 | 5  | 11 | 69 |
| 5 | Arsenal           | 38 | 22 | 3  | 13 | 61 |
| 6 | Manchester United | 38 | 16 | 10 | 12 | 57 |
| 7 | West Ham United   | 38 | 16 | 8  | 14 | 60 |

Interfaces generadas con modo Agente:

SportBoard

InicioPartidosEquiposAtletasCompeticiones

Buscar...

Vista General

Estadísticas de Equipos

Estadísticas de Atleta

Vista General

Equipo A

Equipo B

Equipo C

Equipo D

Equipo E

SportBoard

InicioPartidosEquiposAtletasCompeticiones

Buscar...

Vista General

Estadísticas de Equipos

Estadísticas de Atleta

Vista General

Equipo A

Equipo B

Equipo C

Equipo D

Equipo E

Escala de grises

SportBoard

InicioPartidosEquiposAtletasCompeticiones

Buscar...

Inicio

Partidos

Equipos

Atletas

Competiciones

| Hora  | Equipo Local    |    | Equipo Visitante |
|-------|-----------------|----|------------------|
| 18:00 | Real Madrid     | vs | Barcelona        |
| 20:00 | Manchester City | vs | PSG              |

| Hora  | Equipo Local |    | Equipo Visitante | Resultado |
|-------|--------------|----|------------------|-----------|
| 19:00 | Real Madrid  | vs | PSG              | 2 - 1     |
| 21:00 | Barcelona    | vs | Manchester City  | 1 - 3     |

SportBoard

InicioPartidosEquiposAtletasCompeticiones

Buscar...

Inicio

Equipos

Partidos

Atletas

Competiciones

| Competición      | Jugadores | Partidos Jugados | Victorias | Empates | Derrotas |
|------------------|-----------|------------------|-----------|---------|----------|
| Champions League | 25        | 6                | 5         | 1       | 0        |
| La Liga          | 24        | 6                | 5         | 1       | 0        |
| Champions League | 26        | 6                | 4         | 1       | 1        |

SportBoard

Inicio

Partidos

Equipos

Atletas

Competiciones

Buscar...

Inicio

Atletas

Equipos

Partidos

Competiciones

| Equipo          | Goles | Asistencias | Partidos Jugados |
|-----------------|-------|-------------|------------------|
| Inter Miami     | 10    | 7           | 12               |
| Manchester City | 12    | 3           | 13               |
| Real Madrid     | 8     | 5           | 11               |

SportBoard

Inicio

Partidos

Equipos

Atletas

Competiciones

Buscar...

Champions League

La Liga

MLS

Copa Libertadores

Liga MX

Champions League - Tabla de Posiciones

| Pos | Equipo          | PJ | G | E | P | Pts |
|-----|-----------------|----|---|---|---|-----|
| 1   | Real Madrid     | 6  | 5 | 1 | 0 | 16  |
| 2   | Manchester City | 6  | 4 | 1 | 1 | 13  |
| 3   | Bayern Munich   | 6  | 3 | 2 | 1 | 11  |
| 4   | PSG             | 6  | 2 | 1 | 3 | 7   |

Inicio

Trofeos

Noticias

Estadísticas

Perfil

Siguiendo

Favoritos

Siguiendo

Equipos

EA

Equipo A

EB

Equipo B

Jugadores

J1

Jugador 1

J2

Jugador 2

Competiciones

C1

Competición 1