

WinniKnight: MindGuardians

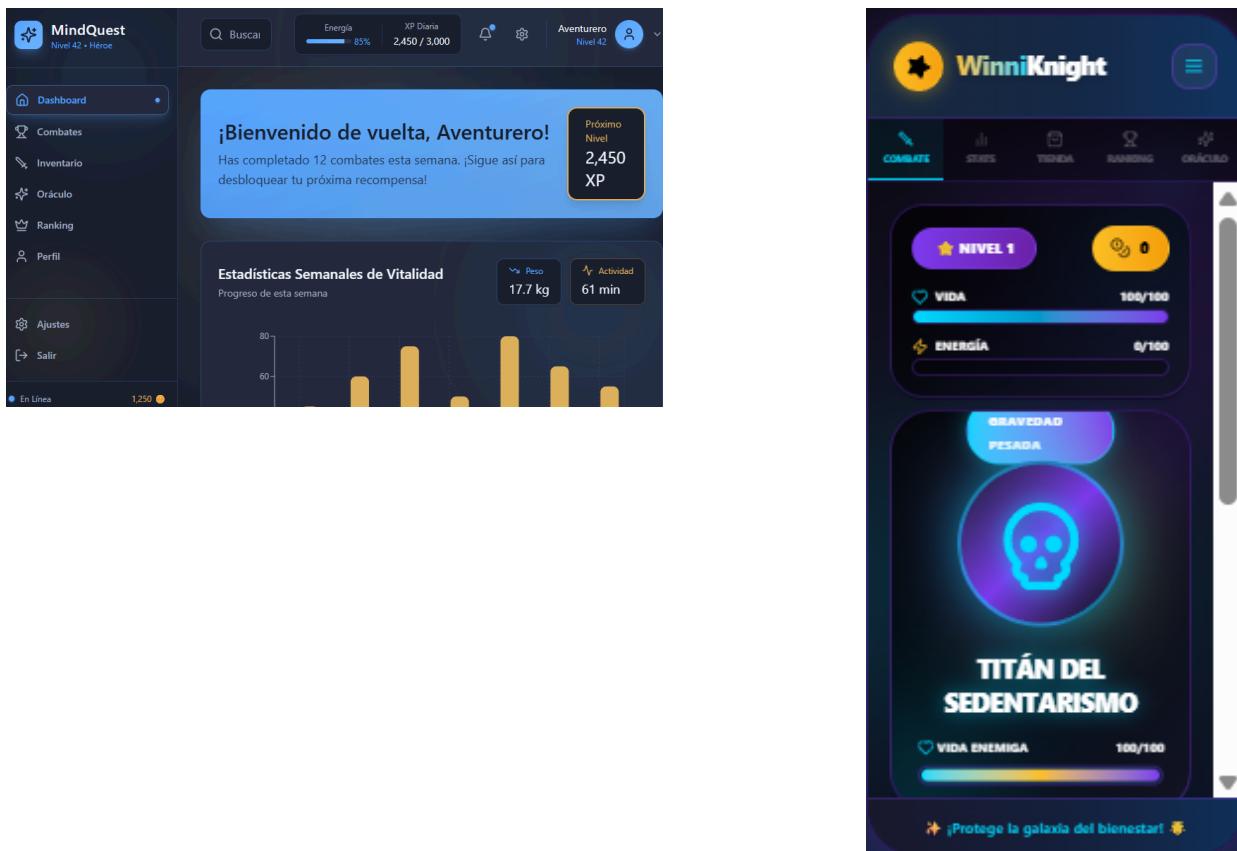
Documentacion de Diseno de Mockup

Entrega	Mock-up — 22 de Febrero, 2026
Curso	Fundamentos de Aplicaciones Web
Grupo	Grupo 3
Integrantes	Pablo Urbina (24001508) Angel Camargo (24003664)
Correos	24001508@galileo.edu angel.camargo@galileo.edu

Introducción

WinniKnight: MindGuardians gamifica el bienestar: el usuario derrota monstruos que representan malos hábitos (sedentarismo, estrés, deshidratación) realizando acciones reales de salud. La interfaz sigue una estética **dark cosmic RPG** — oscura, con acentos en cian, morado y dorado — para reforzar la narrativa de fantasía espacial y mantener al usuario inmerso.

Vista general de ambas plataformas



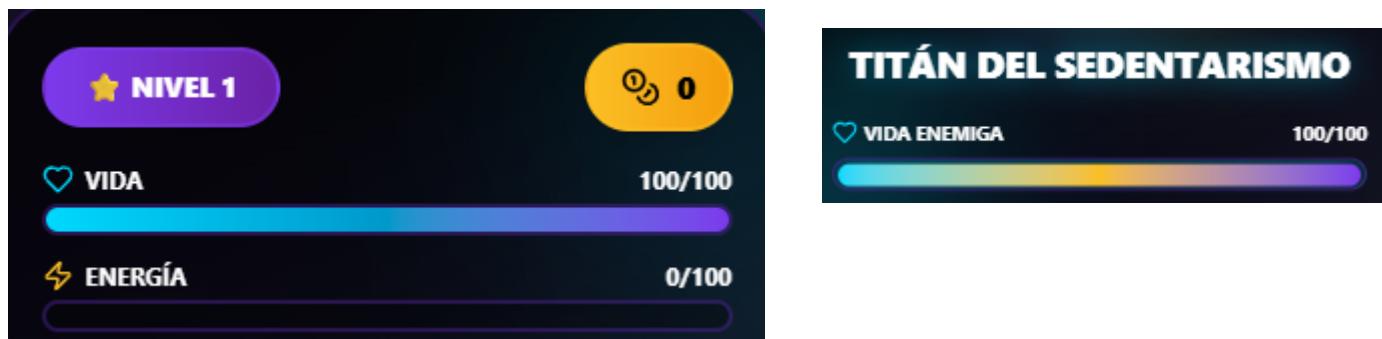
Paleta de Colores

Se escogió una base oscura para reducir la fatiga visual en uso prolongado y para que los colores de acento resalten con mayor fuerza. Cada color tiene un rol funcional claro:

 Deep Space Fondo principal	 Violet Acento UI / botones	 Cyan Electric HP / highlights
 Gold Amber Oro / recompensas	 Emerald Oráculo IA / éxito	 Red Alertas / ranking
 Lavender XP / estadísticas	 Slate Texto secundario	 Navy Fondos de tarjetas

Tipografía

Orbitron para títulos y valores RPG (niveles, oro, daño) — su carácter futurista refuerza la estética espacial. **Exo 2** para el cuerpo de texto y botones — legible y moderna sin ser genérica.

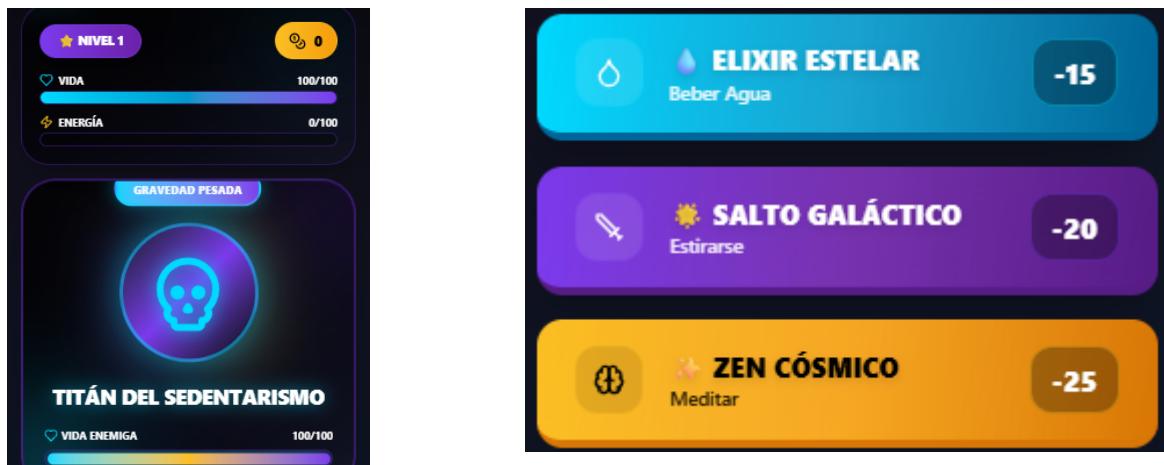


Aplicación Móvil

La app móvil es el punto de interacción diario del usuario. Prioriza claridad y respuesta táctil rápida. La navegación se realiza con una barra de tabs y un menú lateral deslizable.

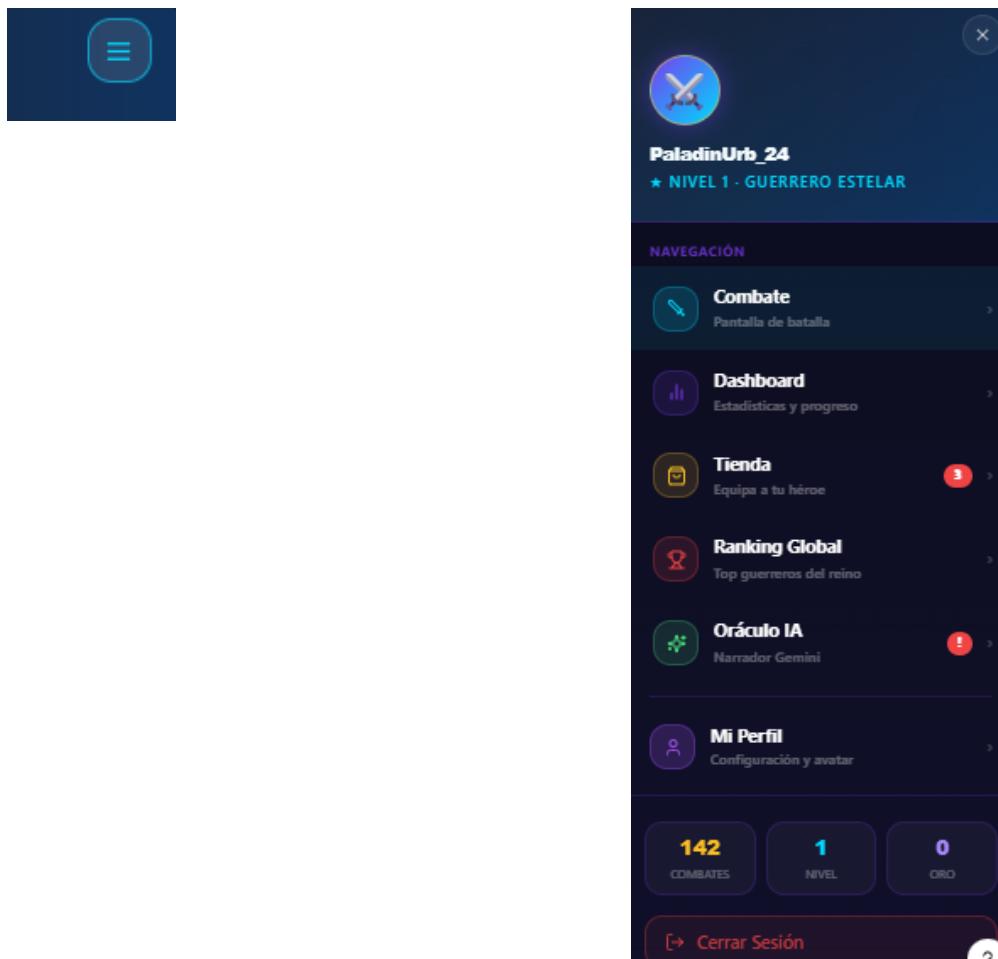
Pantalla de Combate

Pantalla principal. Arriba las estadísticas del héroe (HP, XP, Oro), al centro el monstruo con su barra de vida, y abajo los 3 botones de acción de salud.



Menu de Navegacion

El botón ☰ en el header despliega un panel lateral desde la derecha con acceso a todas las secciones, el perfil del héroe y estadísticas rápidas.



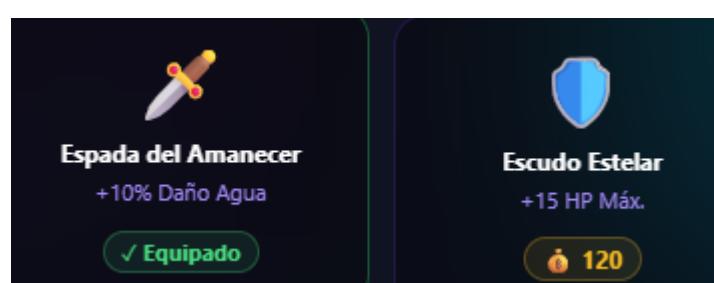
Dashboard de Estadísticas

Muestra el progreso semanal con filtros por tipo de hábito (Agua, Postura, Mente), cards de stats y gráfica de barras de la semana actual.



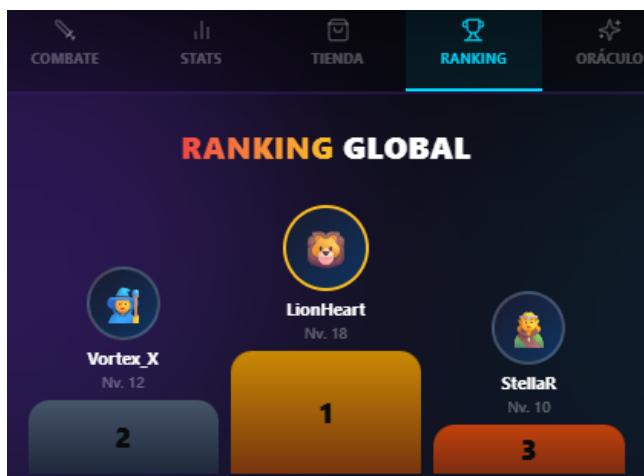
Tienda de Equipamiento

El oro ganado en combate se usa para comprar equipo. Grid de 2 columnas con nombre del item, bonificador y precio. Los items ya equipados muestran un badge verde.



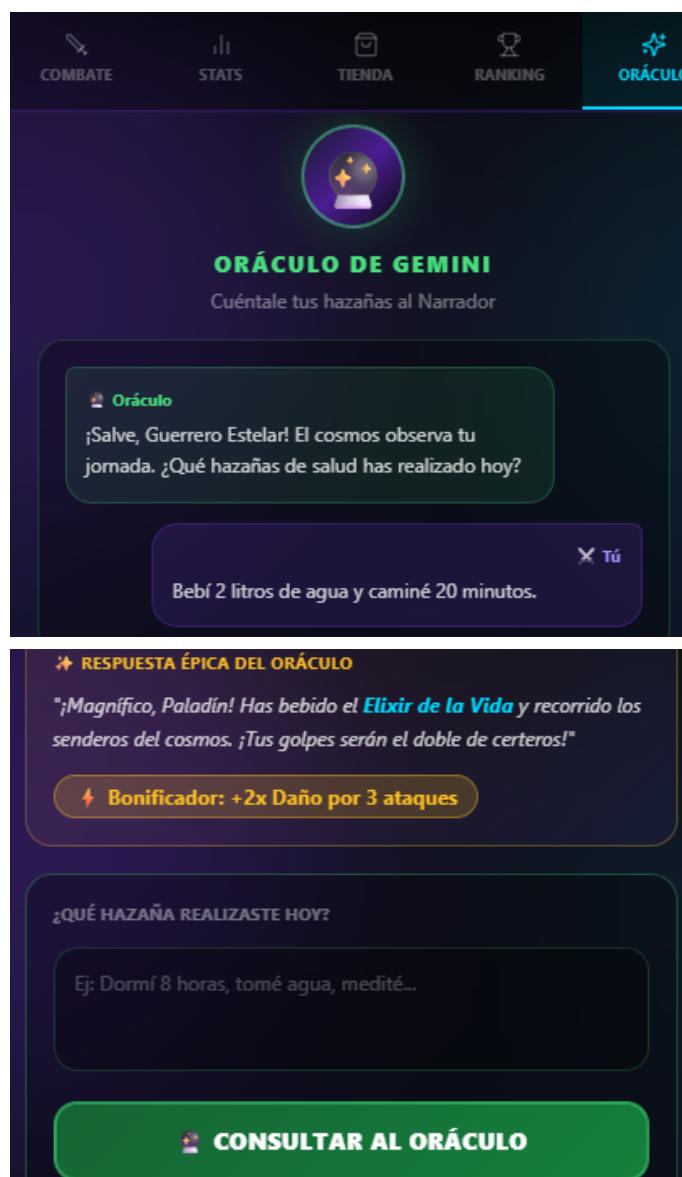
Ranking Global

Tabla de clasificación en tiempo real. Podio visual para el top 3 y lista scrollable donde la fila del usuario autenticado se resalta en cian.



Oráculo IA — Gemini

El usuario describe sus acciones de salud y Gemini responde con narración épica RPG que otorga un bonificador de daño. Interfaz de chat con burbujas diferenciadas.

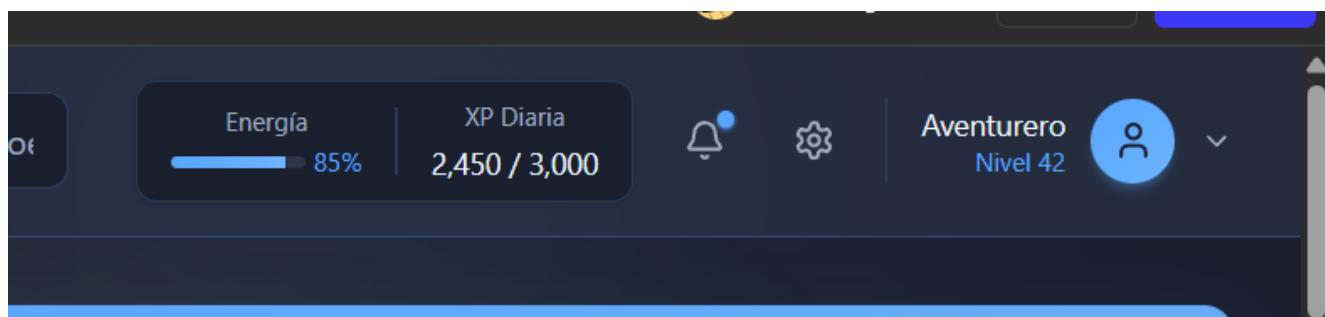


Plataforma Web

La web (Next.js + Tailwind) está orientada al análisis del progreso y la gestión de inventario. Misma identidad visual que la app móvil, adaptada a pantallas anchas con sidebar fijo.

Login

Pantalla de autenticación con Firebase Auth: login con Google (OAuth) y con correo/contraseña. Card centrada sobre el mismo fondo cósmico oscuro.



Pantalla de login web

Dashboard Web

Vista principal tras el login. Sidebar de navegación a la izquierda, KPI cards en fila superior, gráfica de barras expandida y tabla de historial paginada.



Dashboard web con todos los modulos visibles

Inventario y Tienda Web

Grid de 3 columnas con items más detallados que en móvil. Panel lateral derecho muestra el héroe y sus estadísticas de equipo actual

Tienda de Oro & Equipo

Mejora las estadísticas de tu héroe

1250 Oro Disponible

Espada Estelar
★★★★★
Una espada forjada con fragmentos de estrellas
Poder +120
Defensa 2500
Sin Oro

Escudo Galáctico
★★★★★
Protección digna de un héroe espacial
Defensa +100
Defensa 2200
Sin Oro

Amuleto de Energía
★★★★★
Aumenta tu vitalidad considerablemente
Vida +200
Vida 1800
Sin Oro

Reliquia del Poder
★★★★★
Potencia tus ataques con energía cósmica
Poder +90
Poder 3000
Sin Oro

Espada de Batalla
★★★
Un arma confiable para cualquier aventurero
Poder +70
Poder Sin Oro

Escudo Reforzado
★★★
Defensa sólida contra enemigos
Defensa +65
Defensa Sin Oro

Boost de XP
★★★
Duplica XP ganado por 24 horas
XP Total 1040
XP Ganado +150

Boost de Oro
★★★
Aumenta oro ganado en un 50% por 24 horas
Oro Total 1445
Oro Ganado +120

18:06 22/02/2026

Historial de Combates - Wellness Dashboard

Filtrar por fecha y tipo de hábito

Filtrar por Fecha: Todas las fechas

Filtrar por Tipo de Hábito: Todos, Agua, Postura, Mente

FECHA	TIPO DE HÁBITO	RESULTADO	ORO GANADO	XP GANADO
21 feb 2026	Agua	Victoria	+150	+200 XP
21 feb 2026	Postura	Victoria	+120	+180 XP
20 feb 2026	Mente	Victoria	+180	+250 XP
20 feb 2026	Agua	Derrota	+50	+75 XP
19 feb 2026	Postura	Victoria	+140	+190 XP

Ranking Web

Tabla completa con columnas adicionales: Nivel, XP, Oro, Combates, Racha. Barra de búsqueda para encontrar usuarios. Podio animado al cargar.

The screenshot displays two main sections. On the left, the "Oráculo Gemini" profile is shown, featuring a yellow circular icon with a white star-like symbol. The profile title is "Oráculo Gemini" and the subtitle is "Consejero de Salud con IA". Below the profile is a message from the oracle: "¡Saludos, valiente aventurero! Soy el Oráculo Gemini, tu guía en el camino hacia la salud y el bienestar. ¿En qué puedo asistirte hoy?". A text input field labeled "Escribe tu pregunta al orá" is present, along with a note: "● IA Activa • Respuestas simuladas". On the right, the "Ranking Global de Héroes" section is displayed, with the subtitle "Los mejores aventureros de la semana". It features a trophy icon and a "Ver Todos" button. The ranking table has columns: RANK, HÉROE, CLASE, NIVEL, and ORO. The data is as follows:

RANK	HÉROE	CLASE	NIVEL	ORO
#1	DragonSlayer42	Guerrero	89	45,1
#2	MysticHealer	Sanador	87	42,8
#3	ShadowNinja	Asesino	85	39,6
#4	FireMage	Mago	82	36,4
#5	IronKnight	Caballero	80	34,3
#6	StormArcher	Arquero	78	31,9
#7	NatureWarden	Druida	75	29,0

Tabla de clasificación global en la plataforma w

Decisiones de Diseño

Dark mode por defecto

La app es de uso diario y prolongado. El fondo oscuro reduce la fatiga visual y es coherente con la estética espacial.

Temática RPG

Convertir hábitos de salud en mecánicas de juego (dano, XP, oro) incrementa la motivación y retención del usuario. La temática espacial da libertad para nombrar las acciones de forma épica sin perder claridad.

Código de colores funcional

Cian = vida, Dorado = recompensas, Morado = acciones UI, Verde = IA/exito. Esta codificación es consistente en ambas plataformas para que el usuario aprenda el lenguaje visual rápidamente.

Animaciones con propósito

El monstruo flota para indicar que está vivo, el Oráculo pulsa para indicar actividad de IA, las barras se transicional para mostrar el cambio de estado. Ninguna animación es puramente decorativa.

Link de los proyectos en Figma:

Interfaz Móvil:

<https://www.figma.com/make/ijp9AyLteSlzJYp7qFqK3Z/Interfaz-aplicaci%C3%B3n-m%C3%B3vil-MindGuardians?t=ys61GxvWYPIKesf9-6>

Interfaz Web:

<https://www.figma.com/make/IYUnIDim4Q8ZQEpbMNtdT/High-Fidelity-Health-Dashboard?t=ys61GxvWYPIKesf9-1>