

Documentación UX/UI

NEXCGNITIVE

1. Introducción:

En un mundo cada vez más dinámico, la forma en que acompañamos el desarrollo cognitivo de nuestros pacientes necesita adaptarse a las nuevas necesidades y tecnologías. *NEXCOGNITIVE* es una plataforma interactiva que, **basada en principios de gamificación**, busca transformar el tratamiento cognitivo en una experiencia más cercana y atractiva.

Su propósito es **potenciar las habilidades cognitivas de los pacientes mediante el juego**, brindando a los profesionales una herramienta innovadora para ofrecer un acompañamiento más personalizado, dinámico y eficaz.

¿Quiénes son nuestros usuarios?

NEXCOGNITIVE está diseñada para psicólogos, educadores y profesionales en el ámbito del desarrollo cognitivo que buscan **una forma más efectiva y motivadora de guiar el progreso de sus pacientes**.

¿Qué problemas soluciona?

El principal **desafío que resuelve *NEXCOGNITIVE*** es la **carencia de herramientas que permitan a los profesionales monitorear de manera precisa y personalizada el avance cognitivo de sus pacientes**. Además, ofrece soluciones para mantener a los pacientes motivados y comprometidos durante todo el proceso terapéutico, garantizando un seguimiento más eficaz.

2. Investigación de usuarios:

- **Perfil del usuario:**
 - Especialistas en salud mental y médicos.
 - Pacientes con dificultades cognitivas.
- **Necesidades y puntos de dolor:**
 - Profesionales: Falta de datos en tiempo real, dificultad del seguimiento al paciente.
 - Pacientes: Falta de motivación, ejercicios poco atractivos.
- **Metodología:** Se desarrolló una proto-persona basada en el perfil del profesional, con el fin de comprender mejor sus necesidades y diseñar una plataforma que responda de manera efectiva a sus desafíos y expectativas.

Protopersona



Nombre: Laura Rodríguez
Edad: 34 años
Profesión: Psicóloga clínica especializada en neuropsicología
Tecnología que usa: Smartphone, laptop, tablet
Nivel de confort con la tecnología: Moderado (Usa herramientas digitales para seguimiento de pacientes y terapia online)

Problemas actuales:

Le resulta difícil hacer un seguimiento constante del progreso de sus pacientes. Las herramientas actuales no le permiten obtener datos en tiempo real, lo que dificulta la personalización de sus tratamientos.
Le gustaría encontrar una forma de mantener a sus pacientes motivados, especialmente aquellos con dificultad para mantenerse comprometidos en el tratamiento.

Cómo NEXCOGNITIVE resuelve sus problemas:

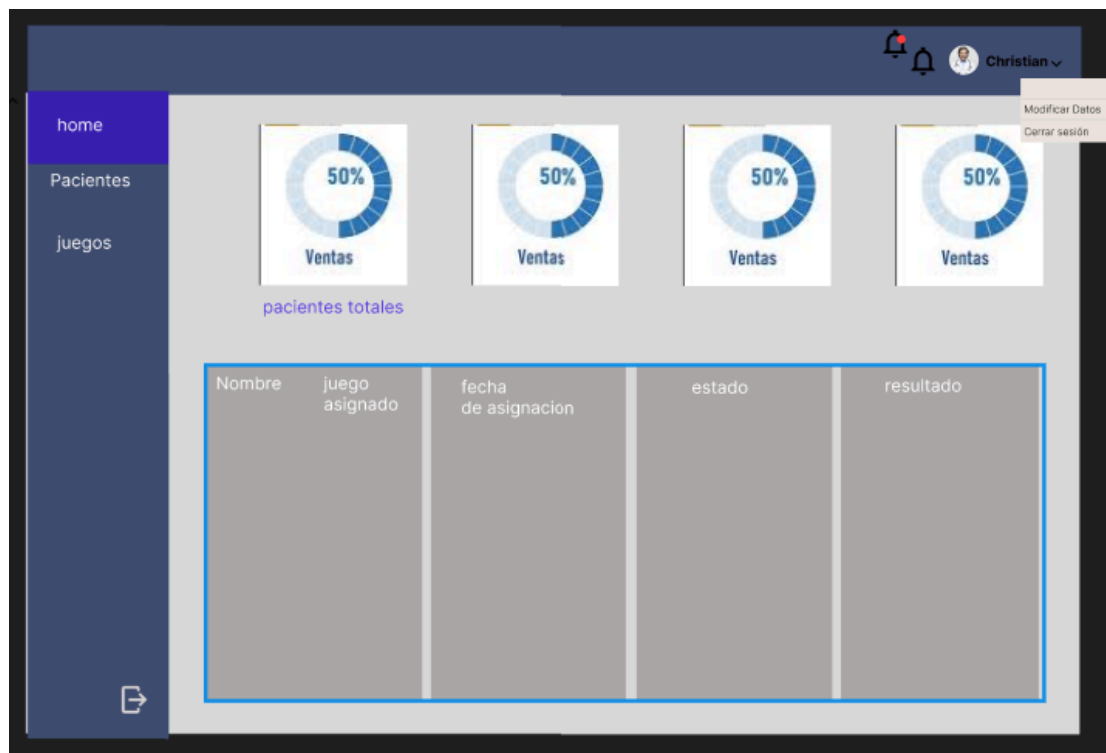
Seguimiento en tiempo real: La app permite a Laura ver el progreso de sus pacientes mediante juegos y ejercicios interactivos que miden diferentes áreas cognitivas.
Gamificación: A través de la gamificación, Laura puede mantener a sus pacientes motivados, haciendo que las tareas cognitivas sean más atractivas y divertidas.
Datos personalizados: La app proporciona informes detallados sobre el rendimiento de los pacientes, lo que le permite ajustar el tratamiento según las necesidades individuales de cada uno.
Facilidad de uso: NEXCOGNITIVE es fácil de integrar en su rutina diaria, permitiéndole ahorrar tiempo y centrarse más en la parte humana de la terapia.

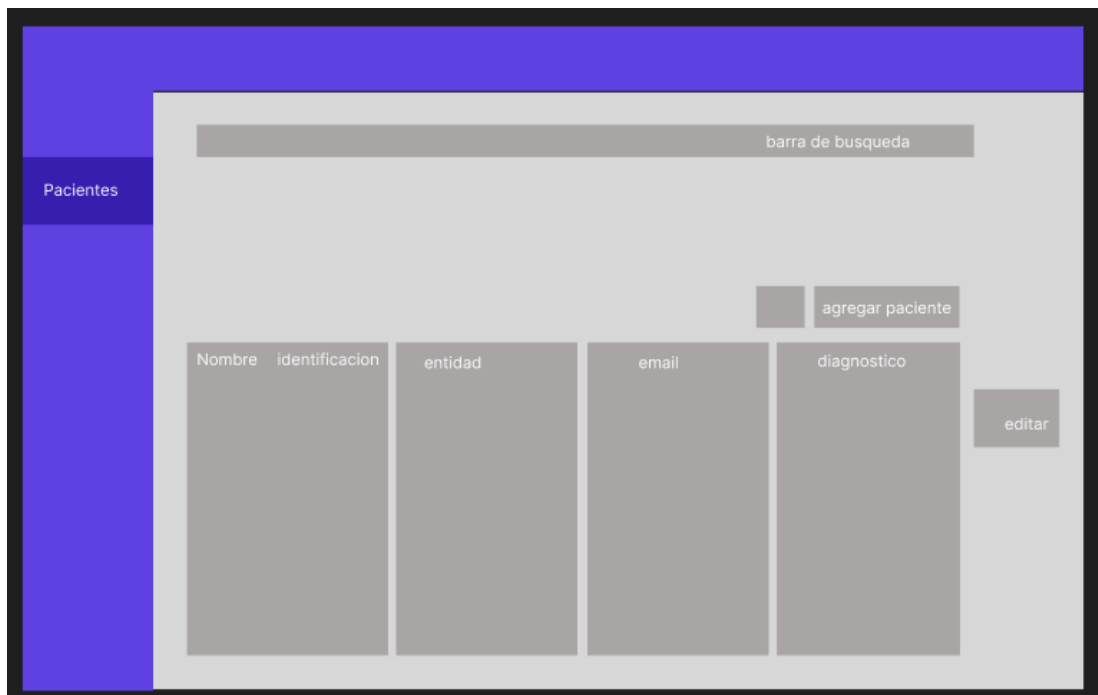
3. Arquitectura de la información: <https://octopus.do/5c9usqukw5g>

[illegible]

Wireframes de baja Fidelidad:

A continuación se presentan los wireframes de baja fidelidad, que muestran la estructura básica de la interfaz de la aplicación. Estos esquemas ilustran la disposición de los elementos principales y el flujo de navegación, brindando una visión general de cómo los usuarios interactúan con la plataforma.

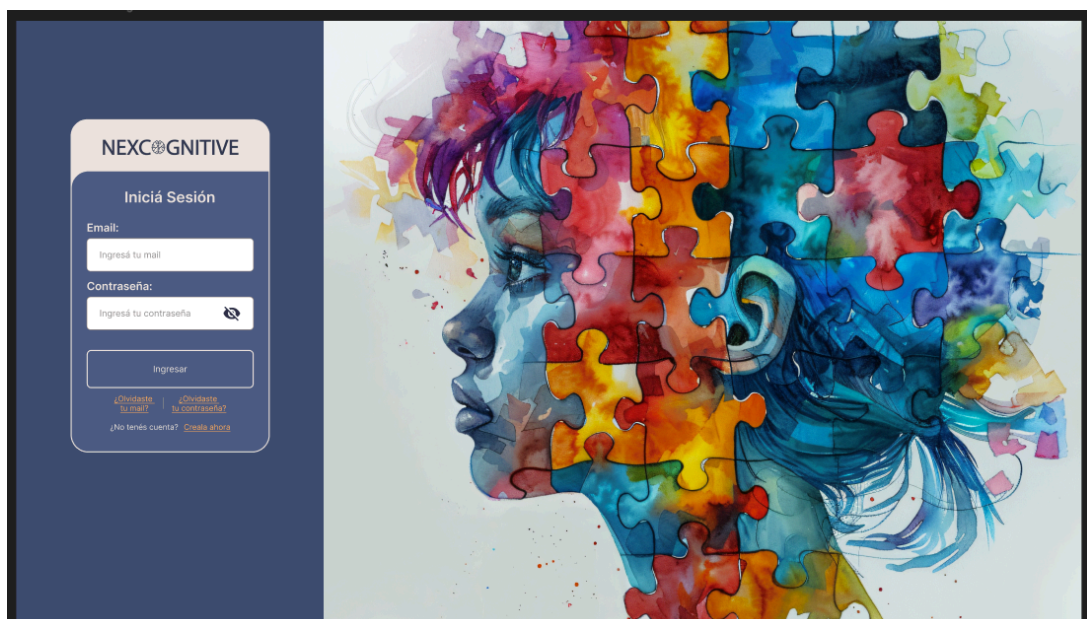


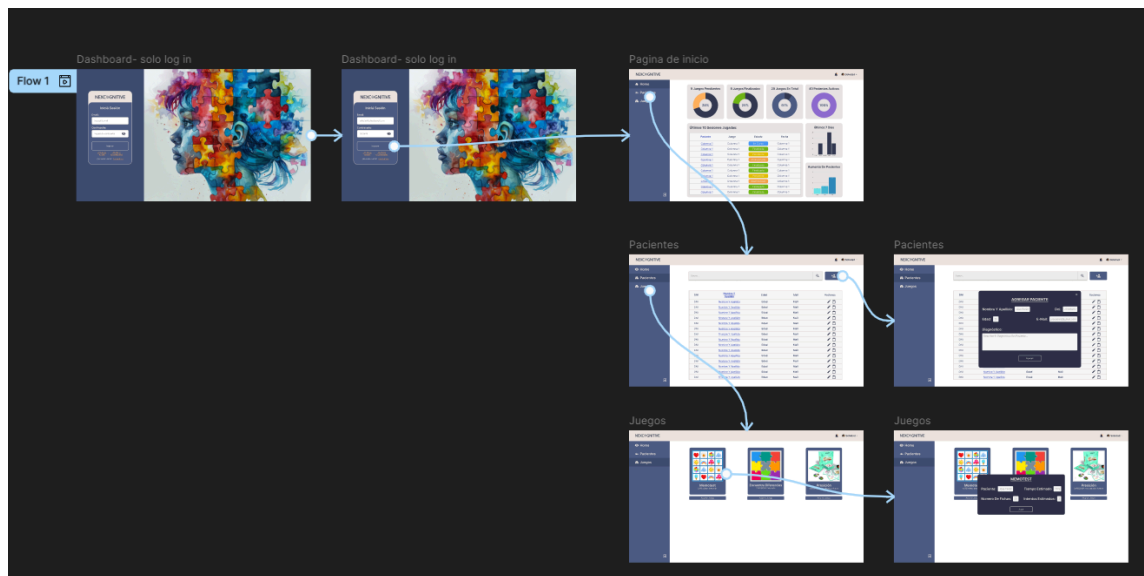


Prototipo de alta fidelidad:

<https://www.figma.com/design/BGXqB69WzXQ4HQqnFnFosi/No-country--Web?node-id=4-320>

Estos prototipos incluyen los elementos gráficos definidos, como la paleta de colores, tipografía, y la disposición de los componentes en la interfaz, con el objetivo de ofrecer una representación precisa de cómo se verá la aplicación en su versión final. Brindándonos una visión clara de la experiencia visual y permitiendo validar el aspecto estético y la organización de la información.



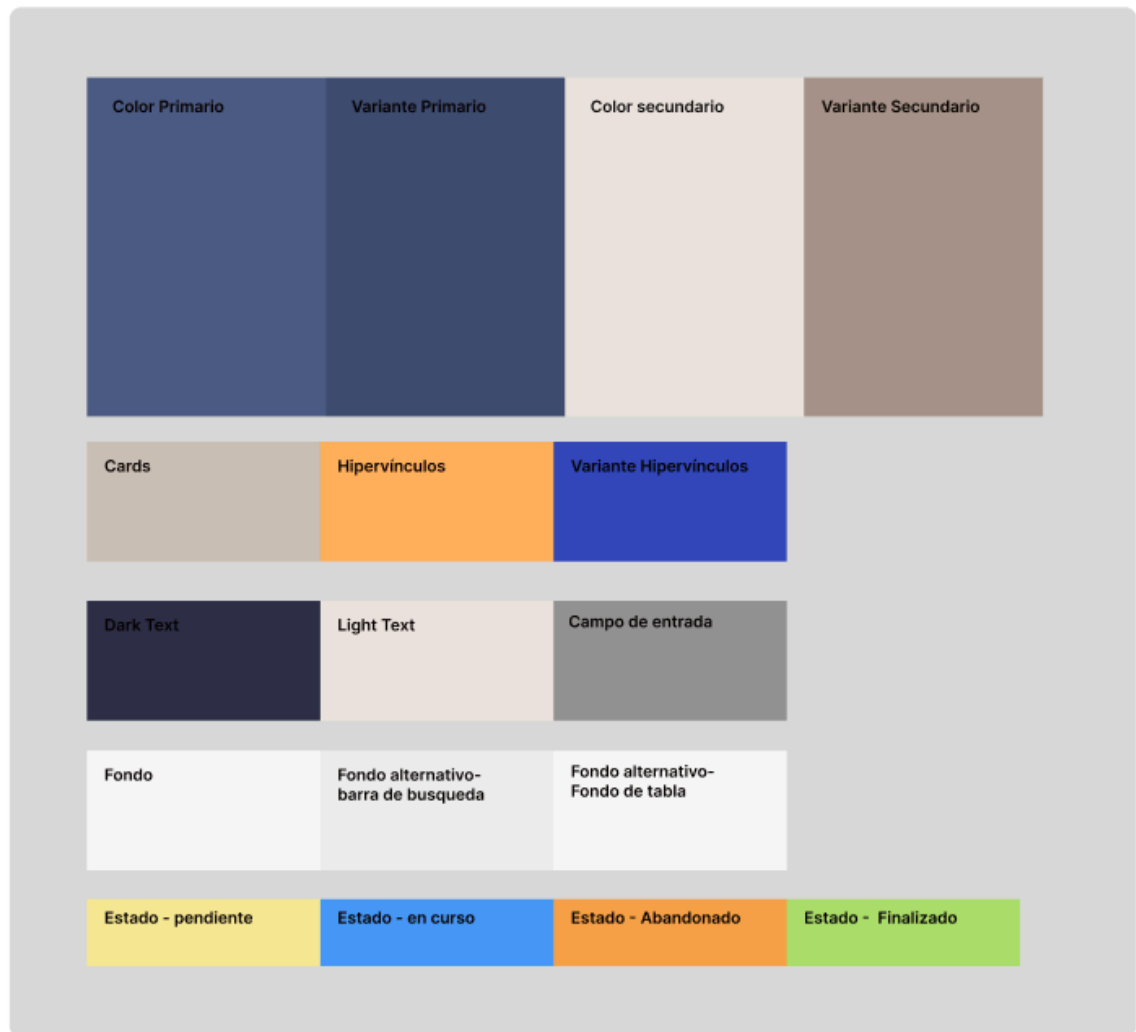


5. Diseño de interfaz:

<https://www.figma.com/design/BGXqB69WzXQ4HQQnFnFosi/No-country--Web?node-id=4-321>

Colores:

Para el diseño de *NEXCOGNITIVE*, se optó por una paleta de colores que transmite calma, serenidad y confianza, elementos esenciales para una aplicación que busca apoyar el bienestar cognitivo de los pacientes. **El color azul se eligió debido a su asociación con la tranquilidad y la estabilidad emocional**, lo que genera un ambiente de confianza y relajación tanto para los pacientes como para los profesionales de la salud. Complementando el azul, se incorporó **el color beige, que simboliza la estabilidad y el equilibrio**, y a su vez, evoca una sensación de conexión con la tierra, proporcionando un contraste suave que favorece la legibilidad y el confort visual. También, se incorporó una **escala de colores para facilitar el seguimiento del progreso de los pacientes** en los juegos asignados. Esta escala permite a los profesionales ver de manera rápida y clara si los pacientes están completando los juegos asignados, utilizando colores fácilmente reconocibles que indican el nivel de progreso. Esta característica contribuye a una monitorización efectiva, ofreciendo una visión inmediata del desempeño de los pacientes y ayudando a los profesionales a personalizar las intervenciones según sea necesario.



Tipografía:

La tipografía seleccionada **es clara, moderna y fácil de leer, lo que asegura que los usuarios puedan navegar sin esfuerzo por la plataforma**, especialmente en momentos de concentración o seguimiento intensivo de los pacientes. Esta decisión busca que la interfaz sea accesible para todos los usuarios, independientemente de su familiaridad con la tecnología.

Encabezado En Mayus

ENCABEZADO

Título Principal

Titulo Mas Chico

Texto Botones

Paragraph

Tipografía dentro de los campos

Hipervínculos

Estética visual:

El diseño de la app es limpio y minimalista, con un enfoque en la funcionalidad y la estética visual. La simplicidad no solo mejora la experiencia del usuario, sino que también contribuye a una navegación fluida y eficiente, asegurando que los profesionales y pacientes se sientan cómodos y enfocados en su propósito sin distracciones innecesarias.

6. Experiencia del usuario (UX)

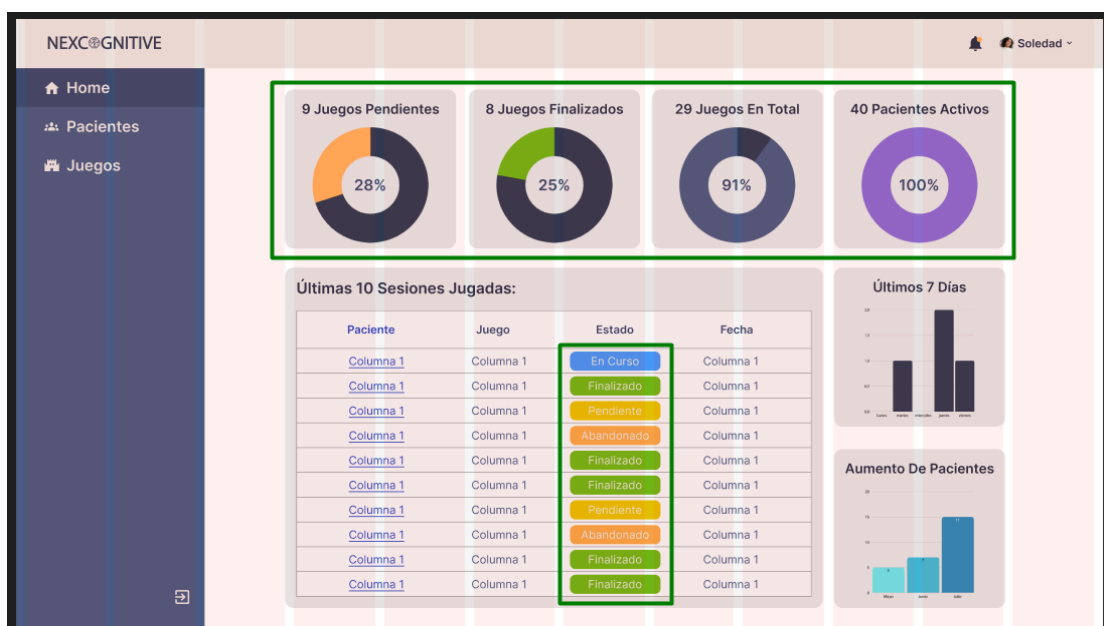
Interacción y Flujos: ¿Cómo navega el usuario?

Inicio de sesión:

El proceso de inicio de sesión es simple y rápido. Los usuarios acceden a la plataforma con su mail y contraseña para facilitar el acceso. Una vez dentro, el profesional es recibido por una pantalla principal donde puede acceder a las funciones principales de la aplicación.

Home:

En la pantalla de inicio, se presenta un menú fijo de navegación que permite al usuario acceder de manera rápida y sencilla a todas las funcionalidades del sitio web. Esta estructura fija garantiza que el profesional tenga siempre a la mano las opciones más importantes sin necesidad de regresar al menú principal en cada momento. El profesional puede acceder fácilmente a los detalles de las sesiones pasadas y revisar el rendimiento de los últimos pacientes que completaron los juegos asignados. Esto proporciona un historial completo que permite una toma de decisiones más informada y un seguimiento más cercano de la evolución del paciente.



Pacientes:

En esta sección, **el profesional tiene acceso completo a los datos de cada paciente**, incluyendo información personal, historial clínico y detalles relevantes sobre su progreso en los juegos asignados. **Esta sección se presenta de manera clara y organizada**, permitiendo una visualización rápida de los datos más importantes.

Además, se incluye un botón de edición de fácil acceso, que facilita al profesional realizar modificaciones o actualizaciones en los datos del paciente de manera sencilla. Este botón está ubicado en un lugar visible para garantizar que el proceso de edición no sea confuso ni demore más de lo necesario.

Para facilitar la búsqueda de pacientes, se incluye una barra de búsqueda que permite al profesional localizar rápidamente a cualquier paciente dentro de la base de datos.

Esta sección ha sido diseñada **para ofrecer rapidez y facilidad de uso**, garantizando que los profesionales puedan gestionar la información de sus pacientes de manera efectiva sin perder tiempo en procesos complejos

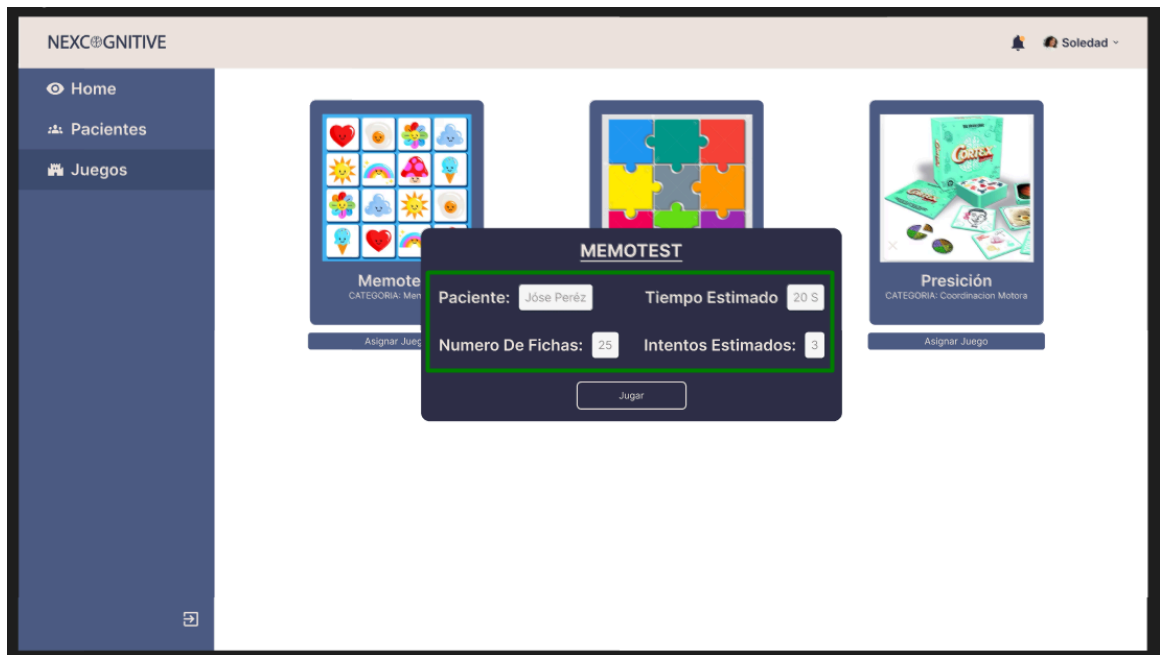


DNI	Nombre Y Apellido	Edad	Mail	Acciones
DNI	Nombre Y Apellido	Edad	Mail	 
DNI	Nombre Y Apellido	Edad	Mail	 
DNI	Nombre Y Apellido	Edad	Mail	 
DNI	Nombre Y Apellido	Edad	Mail	 
DNI	Nombre Y Apellido	Edad	Mail	 
DNI	Nombre Y Apellido	Edad	Mail	 
DNI	Nombre Y Apellido	Edad	Mail	 
DNI	Nombre Y Apellido	Edad	Mail	 
DNI	Nombre Y Apellido	Edad	Mail	 
DNI	Nombre Y Apellido	Edad	Mail	 
DNI	Nombre Y Apellido	Edad	Mail	 
DNI	Nombre Y Apellido	Edad	Mail	 
DNI	Nombre Y Apellido	Edad	Mail	 
DNI	Nombre Y Apellido	Edad	Mail	 
DNI	Nombre Y Apellido	Edad	Mail	 

Juegos:

El profesional puede asignar juegos específicos a sus pacientes. La interfaz permite seleccionar el tipo de juego que mejor se adapte a las necesidades cognitivas del paciente, como memoria, atención, resolución de problemas, etc.

Los juegos se asignan con facilidad, y el profesional puede personalizarlos según el progreso o las dificultades del paciente.



Accesibilidad

Contrastes adecuados para personas con baja visión:

La plataforma ha sido diseñada con **contrastes elevados** entre el texto y el fondo para garantizar su visibilidad en pantallas de diferentes tipos. Los colores predominantes (como el azul y el beige) han sido elegidos no sólo por su estética, sino también para asegurar la legibilidad. Además, se utilizan fuentes claras y de tamaño ajustable para facilitar la lectura a personas con dificultades visuales.

Navegación intuitiva:

La aplicación sigue principios de **diseño intuitivo**, con una jerarquía clara de navegación que facilita la orientación del usuario. Los botones y las opciones están bien ubicados y se presentan de manera consistente a lo largo de la app, lo que facilita la búsqueda de información y la realización de acciones sin esfuerzo. Se ha minimizado la cantidad de clics necesarios para completar tareas, mejorando la experiencia del usuario.

Jerarquía clara:

La interfaz está diseñada con una **jerarquía visual clara** para que los usuarios puedan distinguir fácilmente entre los elementos más importantes (como las tareas a realizar o el progreso del paciente) y los secundarios (como configuraciones o detalles).

adicionales). Los íconos son comprensibles y están alineados con la función que cumplen, lo que asegura una navegación fluida y rápida.

7. Conclusión

Con *NEXCOGNITIVE*, los especialistas tienen a su disposición **una herramienta innovadora que no solo mejora el proceso de seguimiento, sino que también fortalece la conexión entre el paciente y el profesional**. En definitiva, esta plataforma representa una evolución en el cuidado y tratamiento cognitivo, brindando a los profesionales una forma más eficiente, interactiva y cercana de trabajar con sus pacientes.