

MANUAL DE USUARIO

Aplicación móvil para personas de 3ra que presentan Alzheimer

Autores: Citlali Castillo Morales

Mitsu Biali Govea Saucedo

Resumen de la Aplicación

Alzheimer Software es una aplicación móvil que permita a través de los exámenes Addenbrooke-III (ACE-III), Addenbrooke-R (ACE-R) e INECO Frontal Screening (IFS) conocer el nivel de deterioro cognitivo de una persona que padece Alzheimer y a la vez presentar una serie de ejercicios como completar palabras, memorizar palabras, nombrar imágenes, que minimicen el impacto.

Cuenta con 3 secciones, modo prueba (Examen), actividades (Ejercicios) y el entretenimiento (Películas).

En el modo prueba cuenta con tiempo en cada pregunta a responder. Al finalizar la prueba el asesor podrá ver los resultados que obtuvo el paciente.

Cabe mencionar que el apartado de Ejercicios como en el examen están divididos por niveles, el primero, es básico, el segundo intermedio y el tercero avanzado, grada nivel tiene su grado de dificultad para que el paciente vaya mejorando y es recomendable que practique todos los días.

Antes de iniciar la Aplicación

Este Manual se ha escrito con el objetivo de ser una ayuda en la estimulación de las capacidades cognitivas de pacientes con demencia

Es importante que la persona que guíe al paciente en los diferentes ejercicios, en la medida de lo posible, sea siempre la misma, ya que así podrá comprobar como va evolucionando éste, y si debe o no aumentar la dificultad de los mismos.

Si el paciente se familiariza con la persona que le va a ayudar y reforzar durante todo el proceso rehabilitador se evitarán muchas situaciones de angustia y abandono.

La aplicación está pensado solo para aplicaciones móviles

Requisitos del Dispositivo

- Versión de Android 9
- Sugerencia Samsung Galaxy J8 o algún dispositivo
- Sugerencia de pantalla: 6 pulgadas en adelante
- Procesador de 3G en adelante
- Memoria suficiente

Para iniciar el juego:

Descargue la aplicación

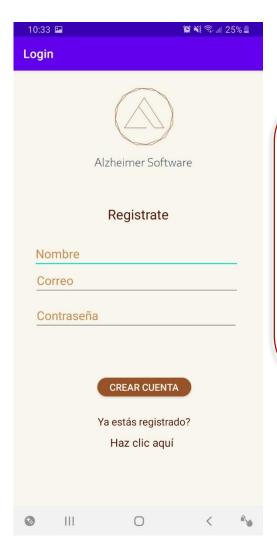
Instale la aplicación y listo

¡No me quiero olvidar de ti! Ayúdame

Es momento que el paciente inicie con su rehabilitación

Más que tecnología es una ayuda

El presente Manual está organizado de acuerdo a la secuencia de ingreso a las pantallas de la aplicación de la siguiente manera:



En la **pantalla de registro** se puede observar los siguientes datos:

Nombre: Para poder identificarse es necesario ingresar su nombre o un alías

<u>Correo:</u> Para poder acceder necesita de un correo electrónico válido

<u>Contraseña:</u> Para ingresar necesita de una contraseña de uso personal y por seguridad



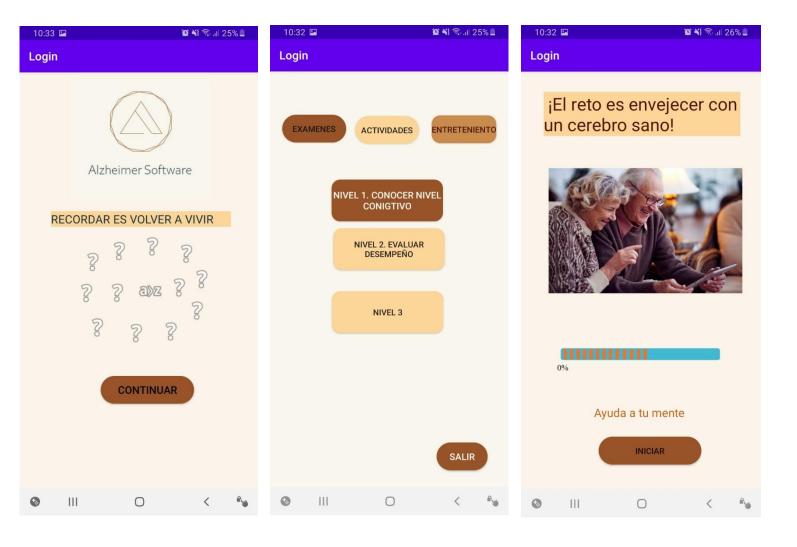
En la **pantalla de inicio de sesión** se puede observar los siguientes datos:

<u>Correo:</u> Para poder acceder necesita el correo que en su pleno registro coloco.

<u>Contraseña:</u> Para ingresar necesita de su contraseña generada en el paso del registro.

Al presionar el botón de iniciar sesión ingresa directamente al contenido de la aplicación.

En caso de que el usuario no cuente con un correo y contraseña, podrá acceder al registro dando clic en el botón "haz clic aquí".



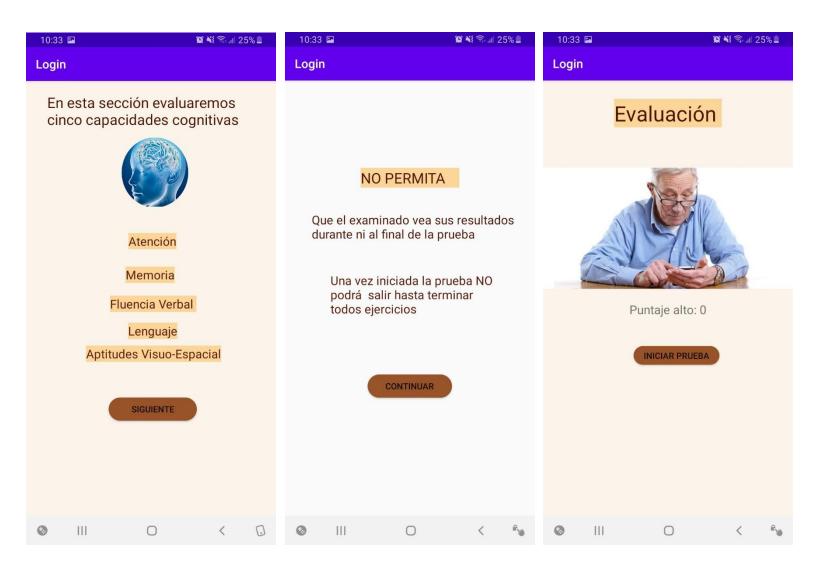
En la pantalla de bienvenida, al presionar el botón de "continuar" te llevará a la pantalla del contenido, en el cual se puede observar tres apartados "exámenes" "actividades" y "entretenimiento" al dar clic te moverá de pantalla a su contenido de cada una y en caso de salir de la aplicación deberá de presionar el botón "salir"



En la **pantalla de contenido** de actividades, tendrá opciones en el cual cada uno tiene su grado de dificultad, entonces deberá presionar el nivel que desea continuar por el cual debe de comenzar por el primero.

En la siguiente pantalla se presentan una serie de **instrucciones** a seguir, y deberá presionar el botón de comenzar.

En la siguiente pantalla el usuario ya podrá iniciar a realizar sus actividades.



Para la parte de la evaluación deberá seleccionar el nivel de modo prueba de acuerdo al nivel de los ejercicios que el paciente haya realizado y tendrá que responder con tiempo.