

Requerimientos del Framework

Enum	Tipo	Descripción
REQ1	FUN	Se diseña e implementa un Framework.
REQ2	FUN	El Framework permite crear y aplicar pruebas neuropsicológicas.
REQ3	FUN	Existen varios tipos de pruebas dependiendo de las funciones cognitivas que se quieran evaluar, tales como: Memoria, atención, lenguaje, funciones ejecutivas, etc.
REQ4	FUN	Al crear una prueba neuropsicológica, se observará las características generales de la prueba dependiendo de la función cognitiva.
REQ5	FUN	Existe un máximo de dos funciones cognitivas que el Framework soporta, estas son Atención y Memoria.
REQ6	FUN	Existe un máximo de dos pruebas por función cognitiva.
REQ7	FUN	El Framework permite evaluar los objetivos de una prueba dada.
REQ8	FUN	El Framework tendrá atributos que aplique recursos/características del sistema para las pruebas, es decir, medir tiempo, contar movidas, imprimir por pantalla, etc.
REQ9	FUN	El Framework permite niveles de dificultad dada una prueba (No en todas las pruebas).
REQ10	NO FUN	Las pruebas del Framework están diseñadas para ser resueltas individualmente.
REQ11	NO FUN	El Framework contiene un conjunto de preguntas en relación a un cierto número de áreas cognitivas.
REQ12	NO FUN	El Framework será implementado en el lenguaje de programación C++.
REQ13	NO FUN	El Framework debe asumir que las pruebas presenta características de una prueba neuropsicológica.

Requerimientos de las pruebas

Enum	Tipo	Descripción
REQ1	FUN	Cada prueba tendrá su nombre correspondiente.
REQ2	FUN	En cada prueba se especifica qué y cuáles son sus objetivos generales.
REQ3	FUN	En cada prueba se especifica qué función o funciones cognitivas se están evaluando.
REQ4	FUN	Al escoger una prueba dada cualquier función cognitiva, se mostrará cuánto tiempo se necesita para resolverlo (No en todas las pruebas).
REQ5	FUN	Para cada prueba se especifica la manera de cómo debe responderse.
REQ6	FUN	En cada prueba se muestra cómo se debe resolver.
REQ7	FUN	Al finalizar una prueba el framework evaluará dicha prueba y dará un resultado (puntuación).
REQ8	FUN	La interacción del usuario con el test es sencilla.
REQ9	NO FUN	El conjunto de pruebas pertenecen al Framework y obedecen los requerimientos descritos anteriormente.