

MIND GAME

DOCUMENTO DE NOTA DE ENTREGA

Autores: Sosa Ludueña Diego

Sleiman Mohamad Choquevilca Gustavo

Versión del Documento: 1.0.0

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FÍSICAS Y NATURALES

INGENIERÍA DE SOFTWARE DOCUMENTO DE NOTA DE ENTREGA

<u>Índice</u>

| 1. Listado de Funcionalidades Nuevas | 2 |
|--|--------|
| 2. Porcentaje de Pruebas Pasadas/Falladas | 2 |
| 3. Número de defectos identificados y corregidos (agrupados por severidad) | 3 |
| 4. Defectos conocidos (no resueltos) al momento de entregar el proyecto | 4 |
| 5. Dirección de acceso o archivo con los archivos del proyecto y sus instruccion 4 | ies de |

1. Listado de Funcionalidades Nuevas

A Continuación mostraremos las funcionalidades que se incluirán en un nuevo release del proyecto:

| FUNCIONALIDAD | ESTADO | DESCRIPCIÓN | |
|---|----------|--|--|
| Botón "Volver a Jugar" en ventana de juego | Nuevo | Este botón permitirá que un usuario pueda volver a jugar con su mismo nombre de usuario, las veces que quiera. | |
| Decrementar Tiempo en ventana de juego | Progreso | Cuando el usuario pulsa un botón incorrecto a la secuencia de número decrementar en una unidad el tiempo de usuario. | |
| Botón "Tabla de Puntuación" en ventana de logueo | Nuevo | Este botón permitirá que un usuario pueda consultar la tabla de puntuación, ya sea para ver cual es el puntaje más alto o para consultar qué usuarios jugaron previamente. | |
| Ordenar tabla de puntuación por puntaje más alto. | Nuevo | La tabla de puntuación tendrá que ordenarse por usuario que tenga mayor número de secuencia de números completas y menor número de desaciertos. | |

2. Porcentaje de Pruebas Pasadas/Falladas

A Continuación mostraremos el porcentaje de pruebas pasada/falladas para todas las pruebas realizadas (pruebas unitarias, pruebas de integración y pruebas de sistema).

| ID | Módulo a Probar | Pass/Fail |
|-----|--|-----------|
| TU1 | TestNumeros | PASS |
| TU2 | TestNombreUsuario | PASS |
| TU3 | TestAciertosUsuario | PASS |
| TU4 | TestDasaciertosUsuario | PASS |
| TU5 | TestPuntuacionUsuario | PASS |
| TU6 | TestColor | PASS |
| TI1 | TestTiempo | PASS |
| TI2 | TestEstadoLogueo | PASS |
| TI3 | TestEstadoJuego | PASS |
| TI4 | TestEstadoPuntuacion | PASS |
| CP1 | Barra de tiempo (temporizador) | PASS |
| CP2 | Generación de matriz de números (Panel de números) | PASS |

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FÍSICAS Y NATURALES

INGENIERÍA DE SOFTWARE

DOCUMENTO DE NOTA DE ENTREGA

| СРЗ | Señal indicativa de color (forma de ordenamiento ascendente o descendente). | PASS |
|------|---|------|
| CP4 | Indicador de aciertos, desaciertos y nivel. | PASS |
| CP5 | Ingreso del ID usuario | PASS |
| CP6 | Finalización de partida | PASS |
| CP7 | Tabla de puntuaciones | PASS |
| CP8 | Presionar un número ya seleccionado previamente en la matriz de números generada. | PASS |
| CP9 | Selección de un número incorrecto de la secuencia. | PASS |
| CP10 | Descontar una unidad la barra de progreso de tiempo | FAIL |
| CP11 | Inicio y Fin de partida. | PASS |
| CP12 | Memoria Ram para el funcionamiento de la aplicación | PASS |
| CP13 | Espacio libre en disco | PASS |
| CP14 | Procesador mínimo | PASS |
| CP15 | Tiempo límite inicial | PASS |
| CP16 | Liberación de recursos al salir de la aplicación | PASS |
| CP17 | Accesibilidad y legibilidad | PASS |

Pass/Fail Ratio:



Como se observa en el gráfico se muestra el porcentaje de pruebas pasada/falladas para todas las pruebas realizadas (pruebas unitarias, pruebas de integración y pruebas de sistema).

3. Número de defectos identificados y corregidos (agrupados por severidad)

A medida que se fue avanzando el el proyecto se lograron identificar defectos en la aplicacion y tambien se los pudieron resolver exitosamente.

4. <u>Defectos conocidos (no resueltos) al momento de entregar el proyecto</u>

Se produce un error cuando se excede la cantidad de usuarios (>100) en la tabla de puntuaciones. El mismo se reportó para que se corrija, el enlace para ver el reporte es <u>Error Tabla de Puntuación</u>.

5. <u>Dirección de acceso o archivo con los archivos del proyecto y sus instrucciones de instalación y ejecución</u>

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FÍSICAS Y NATURALES

INGENIERÍA DE SOFTWARE

DOCUMENTO DE NOTA DE ENTREGA

Para obtener la aplicación MindGame se necesitará seguir los siguientes pasos:

- Se debe ingresar al repositorio para descargar la aplicación, el enlace es <u>Repositorio</u> <u>MindGame</u>.
- Una vez ingresado al repositorio dirigirse a la sección de release, el enlace es <u>Release</u>
 <u>MindGame</u>.
- Descargar aplicacion *MindGame.jar*
- Una vez descargada ejecutar la aplicación con java(TM) Platform SE binary