


| | | |
|---|---|-------------------------------------|
|  | Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación Trabajo de Grado | NOMBRE APP EDUTEXT |
|---|---|-------------------------------------|

| | | |
|-------------|--------------------------------------|--|
| Estudiantes | Andersson Cordoba y Laura Jimenez | |
| Asesor(es) | Msc. Joshua David Triana Madrid, Ing | |

Idea

Será un objeto virtual de aprendizaje con elementos de gamificación para la capacitación de funcionarios de la alcaldía en el aprendizaje de procesadores de textos.

Requerimientos Funcionales:

| | |
|----------------------------------|--|
| Identificación del requerimiento | RF-01 |
| Nombre Del Requerimiento: | Registro de usuarios |
| Características: | Función de registro |
| Descripción del requerimiento: | Los usuarios podrán crear una cuenta en el aplicativo. |
| Prioridad: | Alta |

| | |
|----------------------------------|--|
| Identificación del requerimiento | RF-02 |
| Nombre Del Requerimiento: | Mostrar insignias |
| Características: | Herramienta de información |
| Descripción del requerimiento: | Los usuarios podrán ver las insignias que han alcanzado en el aplicativo |
| Prioridad: | Media |

| | |
|----------------------------------|--|
| Identificación del requerimiento | RF-03 |
| Nombre Del Requerimiento: | Mostrar Avatares |
| Características: | Herramienta de consulta |
| Descripción del requerimiento: | Los usuarios podrán ver los avatares que han desbloqueado en el aplicativo |
| Prioridad: | Media |

| | |
|----------------------------------|--|
| Identificación del requerimiento | RF-04 |
| Nombre Del Requerimiento: | Mostrar opciones de procesador de texto. |
| Características: | Herramienta de Selección |
| Descripción del requerimiento: | Los usuarios podrán seleccionar qué procesador de texto desean aprender dentro del aplicativo. |
| Prioridad: | Media |

| | |
|----------------------------------|--|
| Identificación del requerimiento | RF-05 |
| Nombre Del Requerimiento: | Mostrar el progreso |
| Características: | Herramienta de avance |
| Descripción del requerimiento: | Los usuarios podrán seleccionar un nivel y visualizar su avance con una barra de progreso. |
| Prioridad: | Media |

| | |
|----------------------------------|---|
| Identificación del requerimiento | RF-06 |
| Nombre Del Requerimiento: | Mostrar temario |
| Características: | Herramienta de selección |
| Descripción del requerimiento: | Los usuarios podrán seleccionar el tema que desea aprender, además de indicar si es de sus favoritos. |
| Prioridad: | Media |

| | |
|----------------------------------|--|
| Identificación del requerimiento | RF-07 |
| Nombre Del Requerimiento: | Mostrar contenido |
| Características: | Herramienta de información |
| Descripción del requerimiento: | El usuario podrá ver el contenido del temario compuesto por dos elementos: Imágenes y texto. |
| Prioridad: | Alta |

| | |
|----------------------------------|---|
| Identificación del requerimiento | RF-08 |
| Nombre Del Requerimiento: | Realizar prueba |
| Características: | Herramienta de evaluación |
| Descripción del requerimiento: | Finalizando el contenido de cada nivel, el usuario podrá realizar una actividad evaluativa para medir los conocimientos adquiridos dentro del aplicativo. |
| Prioridad: | Alta |

| | |
|----------------------------------|---|
| Identificación del requerimiento | RF-09 |
| Nombre Del Requerimiento: | Desbloquear insignias |
| Características: | Herramienta de motivación |
| Descripción del requerimiento: | El usuario podrá desbloquear insignias por las interacciones que tenga con el aplicativo. |
| Prioridad: | Alta |

| | |
|----------------------------------|--|
| Identificación del requerimiento | RF-10 |
| Nombre Del Requerimiento: | Desbloquear avatares |
| Características: | Herramienta de |
| Descripción del requerimiento: | El usuario podrá desbloquear avatares por los niveles superados dentro del aplicativo. |
| Prioridad: | Alta |

| | |
|----------------------------------|--|
| Identificación del requerimiento | RF-11 |
| Nombre Del Requerimiento: | Elegir avatares |
| Características: | Herramienta de selección |
| Descripción del requerimiento: | El usuario podrá elegir un avatar entre los que tenga desbloqueados. |
| Prioridad: | Alta |

| | |
|----------------------------------|--|
| Identificación del requerimiento | RF-12 |
| Nombre Del Requerimiento: | Menú |
| Características: | Herramienta de selección |
| Descripción del requerimiento: | El usuario podrá desplazarse por el menú entre las opciones del aplicativo como: Home, Avatares e Insignias. |
| Prioridad: | Alta |

Requerimientos No Funcionales:

| | |
|----------------------------------|---|
| Identificación del requerimiento | RNF-01 |
| Nombre Del Requerimiento: | Barra de ubicación |
| Características: | Herramienta de información |
| Descripción del requerimiento: | El aplicativo tendrá una sección superior donde le mostrará al usuario en qué parte del mismo se encuentra. |
| Prioridad: | Baja |

| | |
|----------------------------------|--|
| Identificación del requerimiento | RNF-02 |
| Nombre Del Requerimiento: | Diseño |
| Características: | Visualización de contenido |
| Descripción del requerimiento: | La aplicación contará con colores agradables a la vista, no estará saturada de elementos y será intuitiva. |
| Prioridad: | Alto |

| | |
|----------------------------------|---|
| Identificación del requerimiento | RNF-03 |
| Nombre Del Requerimiento: | Plataforma |
| Características: | Herramienta de uso |
| Descripción del requerimiento: | La aplicación inicialmente será destinada para móviles android. |
| Prioridad: | Alta |