README.md 2024-12-12

Anexos

En esta carpeta se encuentran los anexos para los documentos. Los anexos son exportaciones de las tablas en formatos csv que se utilizaron para la generación de los gráficos y tablas en el informe.

La base de datos no relacional se encuentra aquí

Diccionario de Datos

Cada campo puede tener una connotación diferente según la vista a la cuál se hace referencia. Aquí se encuentra el detalle:

La Base de datos es no relacional. Toda la información es una única tabla en Notion.

Las diferentes vistas permiten filtrar según qué quieres ver:

- Full View: Muestra todos los campos
- Test Cases: Muestra los TCs y sus pasos
 - Campos: Código, descripción, severidad, precondiciones, resultado esperado, evidencia, documentación, estado ejecución.
- Bugs: Muestra los Bugs y sus pasos para su reproducción
 - Campos: Código, descripción, Resultado esperado, evidencia, estado actual, severidad, detectado con, fecha detección, fecha corrección, TMR, estado ejecución.
- Accesibility Issues: Muestra los problemas de accesibilidad
 - o Campos: Código, descripción, severidad, estado ejecución, evidencia, evidencia corrección.

A continuación se desglosa cada propiedad:

- **Código:** Es el ID único de cada fila, debe seguir este formato: TC-JH-01, BG-JH-01, AX-JH-01. Donde JH es el código de las iniciales del módulo 'Jhonson'. Si se trata de un paso para un TC o BG entonces la estructura es 01-01 el componente debe estar como hijo del TC o BG correspondiente (ver propiedad Parent Item).
- **Descripción:** Describe el TC, BG o AX. Si es un paso define la acción a realizar.
- **Resultado esperado:** Define el resultado esperado para un paso de un TC, o el comportamiento de un BG (*No aplica para AX*).
- Resultado Actual: Define el resultado actual para un BG (No aplica para TC o AX).
- Severidad: Define la severidad del TC, BG o AX. Los valores posibles son: Low, Medium, High
- Precondiciones: Define las condiciones necesarias para ejecutar el TC, es opcional en BG y AX.
- **Estado ejecución:** Define el estado de ejecución del TC, proceso de solución de un BG o AX. Si es un TC sus valores posibles son: TODO, Executing, Passed, Failed. Si es un BG o AX sus valores posibles son: TODO, Executing, Solved, Not Solved.
- **Evidencia:** Guarda archivos que demuestran la ejecución de un TC, el estado acual de un BG o AX. Es opcional en los pasos y TCs que no lo requieran.

README.md 2024-12-12

• **Evidencia Corrección:** Guarda archivos que demuestran la corrección de un BG o AX. (*No aplica para TCs*).

- **Documentación:** Es una conexión con los Issues en GitHub debe relacionar cada TC con una HU. (No aplica para BG o AX).
- **Detectado con:** Es un campo relacional que define el TC con la que se detectó el BG. (*No aplica para TC, opcional en AX*).
- Type: Define el tipo de item, los valores posibles son: TC, BG, AX.
- **OrderInView:** Define el orden en que se visualizan los items en las vistas. (Oculto en todas las vistas impresas, solo existe para la exportación).
- **Parent Item:** Es una autorrelación en la tabla del objeto padre. Se asigna automáticamente al crear un paso para un TC o BG. (Oculto en todas las vistas).
- **Sub-items:** Es una relación en la tabla del objeto hijo. Se asigna automáticamente al crear un TC o BG. (Oculto en todas las vistas).
- Fecha detección: Define la fecha en que se detectó el BG. (No aplica para TC, opcional en AX).
- Fecha corrección: Define la fecha en que se corrigió el BG. (No aplica para TC, opcional en AX)
- **TMR:** Define el tiempo medio de resolución de un BG. Se calcula automáticamente cuando se tienen los campos Fecha detección y Fecha corrección. (No aplica para TC, opcional en AX).
- Principio afectado: Define el principio de WCAG AA 2.0 afectado por el AX. (No aplica para TC o BG).

Exportaciones

- **Exportar una vista:** Para exportar una vista, primero se extraerá un HTML de la vista deseada. Luego desde el HTML se creará un PDF configurado para esa vista en particular.
- **Exportar un subconjunto de datos:** Para exportar un subconjunto de datos, se seleccionarán las filas y propiedades deseadas dentro de una vista temporal, esta se exportará directamente a PDF o CSV según se requiera para insertarlo en el informe.

Pendientes

- 1. TODO: En los AXs están agrupados por el tipo de problema, se debe desagregar para cada incidencia, en cada vista, por separado.
- 2. TODO: En los BGs se faltan evidencias de corrección y descripción de estado actual.
- 3. TODO: Completar con los TCs del resto del equipo.