Tras analizar los correos recibidos se han creado las siguientes historias de usuario a espera de ser completadas para poder comprender totalmente las necesidades del usuario.

Al ver que muchos de los usuarios pedían cosas similares, hay peticiones que se han fusionado en una misma historia de usuario.

También se han dividido en función del ámbito al que van relacionadas, quedando así dividas en:

* Usuarios
* Nuevos campos
* Herramientas de búsqueda
* Exportación de datos
* Otras funcionalidades

El objetivo de las historias de usuario es facilitar la comprensión al desarrollador, ya que en muchos casos se hablan de conceptos técnicos sobre los que no tiene conocimiento suficiente.

Por ello en las historias de usuario se encuentra el campo “PARA”, a la espera de ser completado para facilitar su comprensión.

De la misma manera, en algunas historias hay peticiones para aclarar algunos conceptos. En estos casos, sería necesario reformular el campo “QUIERO”, de forma que sea más entendible para una persona externa.

Por último, debajo de cada historia de usuario se ha colocado un checkbox para validar si la historia de usuario merece ser contemplada, o no.

**USUARIOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Que existan diferentes tipos de usuarios, los que tienen acceso a la información y los que además puedan modificar los campos de su zona de control |
| **PARA** | para que puedan crear nuevas fichas y modificar el inventario de las existentes. |

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Que la información pueda estar limitada a ciertos usuarios |
| **PARA** |  |

*¿Limitada en que aspecto exactamente?*

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

**NUEVOS CAMPOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Que el producto tenga el campo **Nombre** |
| **PARA** |  |

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Que el producto tenga el campo **Fabricante** |
| **PARA** |  |

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Que el producto tenga el campo **Calidad** |
| **PARA** |  |

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Que el producto tenga el campo **Pureza** |
| **PARA** |  |

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Que el producto tenga el campo **Formula molecular** |
| **PARA** |  |

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Que el producto tenga el campo **Peso molecular** |
| **PARA** |  |

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Que el producto tenga un campo **para incluir fórmula desarrollada** (hay algunos fabricantes que la proporcionan y se puede trasladar), puede ser un enlace a una imagen. |
| **PARA** |  |

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Que el producto tenga el campo **Número Cas** |
| **PARA** |  |

*¿Qué sintaxis tiene el número CAS?*

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Que el producto tenga el campo **Número MDL** |
| **PARA** |  |

*¿Qué sintaxis tiene el número MDL?*

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Que el producto tenga el campo **EC/EINECS/ELINCS Index Number** |
| **PARA** |  |

*¿Qué sintaxis tiene?*

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Que el producto para enzymas tenga el campo **Enzyme Commission Number** |
| **PARA** |  |

*¿Qué sintaxis tiene?*

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Que el producto tenga el campo **Fecha de adquisición** |
| **PARA** |  |

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Que el producto tenga el campo **Cantidad** |
| **PARA** |  |

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Que el producto tenga el campo **Caducidad** |
| **PARA** |  |

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Que el producto tenga el campo **Pictogramas de seguridad** con menú en el que se ofrezcan las opciones y se pueda elegir más de uno |
| **PARA** |  |

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Que el producto tenga el campo **Indicadores de peligro, para abreviaturas de frases H** |
| **PARA** |  |

*¿Qué sintaxis tiene?*

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Que el producto tenga el campo **Indicadores de prudencia, para abreviaturas de frases P** |
| **PARA** |  |

*¿Qué sintaxis tiene?*

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Que el producto tenga un campo con un enlace al **PDF con la hoja de seguridad completa** |
| **PARA** |  |

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Que el producto tenga el campo **Localización** |
| **PARA** |  |

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

**HERRAMIENTAS DE BÚSQUEDA**

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Que se pueda buscar por los campos marca, fórmula, CAS, caducidad, fecha adquisición, nombre, localización |
| **PARA** |  |

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Que se pueda diferenciar entre búsqueda generalizada y avanzada |
| **PARA** |  |

*¿Qué campos debería de incluir cada tipo de búsqueda?*

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Que se pueda poner subcategorías |
| **PARA** | Poder buscar por familias |

*¿Cuántas familias o subcategorías deberían de existir?*

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | En el buscador, poder buscar por: N.º CAS, Nombre, en este caso que no de problemas si se pone en mayúsculas o minúsculas, inglés, distinto orden |
| **PARA** |  |

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

**EXPORTACIÓN DE DATOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Poder imprimir todos los reactivos en conjunto del laboratorio y por localización, es decir, los que estén en el frigorífico, en el congelador, en el CIBA |
| **PARA** |  |

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Haya la posibilidad de sacar un listado en Excel de existencias y/o historial de adquisiciones y bajas al menos de los datos de cada usuario. |
| **PARA** |  |

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

**OTRAS FUNCIONALIDADES**

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Añadir un campo CAS y sinónimos |
| **PARA** | Solucionar el problema de los nombres en español o inglés, nombre común o científico |

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Que al pinchar en el CAS me dé la fórmula y otras características del compuesto |
| **PARA** |  |

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Poder ver la base de datos entrando con una clave, pero no saber la localización del reactivo |
| **PARA** |  |

*¿Qué quiere decir exactamente con ver la base de datos?*

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Que se pueda pedir el reactivo que quieres directamente desde la web al laboratorio que lo tenga |
| **PARA** |  |

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Una vez que encuentras el reactivo, que aparezca: sinónimos, cas, pureza, fórmula empírica, PM formato, área dónde se encuentra ubicado, FDS, Aplicación. |
| **PARA** |  |

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Una pestaña para hacer etiquetas a la carta de disoluciones químicas, de manera que puedas añadir los pictogramas correspondientes y poder imprimirlas. |
| **PARA** |  |

*¿Qué datos debería de llevar la etiqueta? ¿Y qué diseño?*

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO** | Usuario |
| **QUIERO** | Campos con información relacionada como seguridad, almacenamiento, reciclaje, novedades, normativas… |
| **PARA** |  |

*¿Qué información debería de mostrar exactamente?*

**¿Historia de usuario válida?**

SI

NO

**CONCLUSIÓN**

Como conclusión personal, después de analizar todo, me queda claro que los problemas principales a resolver, de manera resumida serían los siguientes

* Se necesita añadir una serie de campos nuevos
* Plantear solución al problema de los nombres
* Una herramienta completa y personalizable para exportar los datos
* Añadir información extra opcional relacionada con el producto en cuestión
  + Seguridad
  + Almacenamiento
  + Reciclaje
  + Novedades
  + Normativas