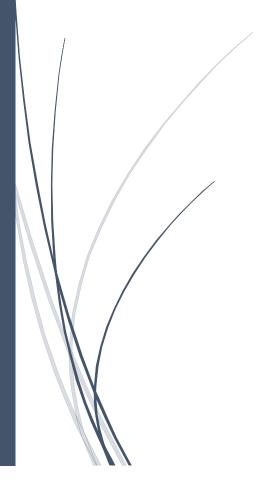
17-7-2019

# SQA Modelo solución

**ULS-Assistant** 



Alumno: Norton Irarrázabal

Correo: norton.dante.i@gmail.com

Docente: Guillermo Leyton

Asignatura: Software I

## Propósito

• Este documento tiene como propósito realizar observaciones sobre el documento Modelo solución del software ULS-Assistant, con motivo de asegurar la calidad del producto final, se reconocerán ambigüedades, apartados poco específicos y errores en caso de tenerlos.

### Criticidad de la observación

- L: Leve.
- N: Normal.
- A: Alta.

### Calificaciones de los apartados

- Malo.
- Normal --.
- Normal.
- Normal ++.
- Bueno.

### Observaciones del documento

### Detalles:

- Enumera el primer apartado, pero no el resto. Puede enumerar todos o bien no enumerar ninguno.
- Incluya un apartado en donde explique lo que entiende por regla, y meta reglas, se percibe poca claridad respecto de estos dos conceptos.

Antecedentes generales (Bueno)

Problema (Normal--)

- Mejorar. (A)
- Mejorar redacción. (N)

### Planteamiento de solución (Normal++)

- "Se compone de dos mecanismos: un motor de conocimiento y un bot conversacional", y el Watcher. (N)
- "La mayoría de contenido que entra como entrada" (L)

### Estructuración de la información (Normal)

- Corregir uso de "." (L)
- Especifique que características no serán contempladas (N)

Extracción y verificación de contenido (Bueno)

Procesamiento de contenido (Bueno)

• "Deben contemplar al menos", estos archivos de configuración deberían de tener una forma definida y concreta para satisfacer el problema, no más ni menos. (A)

Modelamiento de información (Bueno)

Motor de conocimiento (Normal)

• Qué tipo de reglas usara? (A)

Comprensión de entrada de usuario (Bueno)

Módulo de búsqueda (Normal++)

 Aquí hay un detalle, que sucede si hay un documento de información más grande respecto de otros, es decir tendría una ponderación más elevada, pero no necesariamente por el contenido sino por el tamaño. Otro punto para resaltar es que la entrada del usuario además de tokenizarla debiese de limpiarla por ejemplo si escribe la letra a o el, estas palabras tienden a repetirse constantemente en los documentos, pero no son para nada representativas. (N)

Módulo de tratamiento de información (Bueno)

• Falta fundamentar la selección del encadenamiento. (A)

Módulo de análisis de texto (Bueno)

Generación de respuesta (Bueno)

Meta-reglas (Normal)

• Las meta-reglas no son solo para determinar como funcionar en casos bordes, estas son útiles para el funcionamiento de todo el motor. (A)

Anexos (Bueno)

# Evaluación general

Normal ++

El desarrollador debe considerar aquellas observaciones que estime conveniente usando su criterio