

PRACTICA 1 (Workflow Requisitos)

Captura de requisitos

1. *Introducción*

Necesitaréis la siguiente documentación:

- Especificación Informal del sistema “Plataforma Educativa Grow Learning English” (GLEP)

Además, necesitaréis entrevistar al cliente para obtener información extra, ya que todos los requisitos funcionales y no funcionales podrían no ser evidentes a partir del documento anterior.

2. *Requisitos funcionales*

2.1. Proceso

A partir de la documentación indicada en la Introducción, el equipo generará una especificación de requisitos software que capture los requisitos funcionales de la GLEP. Estos requisitos funcionales se expresarán como un conjunto de sentencias declarativas similares a las que se han descrito y usado en las transparencias de clase.

Con el objetivo de averiguar información adicional sobre el sistema, que no está incluida en los documentos proporcionados, será necesario que os entrevistéis con el cliente. Podéis elegir un miembro del equipo para que haga las preguntas o participar todos, por turnos. En cualquier caso, todos los integrantes del grupo deberéis asistir a la entrevista.

El tiempo límite para la entrevista son 5-10 minutos, así que es conveniente tener preparada una lista de posibles preguntas. Centraos en lo que creáis más importante y definid preguntas específicas, concisas y contestables. Conforme la entrevista avance, se podrán formular preguntas adicionales

2.2. Indicaciones

- La lista de requisitos funcionales se organizará por categorías que agrupen requisitos relacionados. Estas categorías podrían incluir “Grupos”, “Alumnos” ...
- Cada requisito llevará asociado un identificador numérico único para su posterior trazabilidad.
- A cada requisito se le asignará una prioridad (M, S, C,W) de acuerdo al criterio MoSCoW (ver transparencias de clase)

2.3. Entregables

- ✓ Especificación de requisitos software con los requisitos funcionales
- ✓ Lista con las preguntas preparadas para la entrevista

3. Requisitos no funcionales

3.1. Proceso

Seguid el mismo proceso del apartado anterior para capturar los requisitos no funcionales del sistema GLEP.

Añadid una nueva sección a vuestra Especificación de Requisitos Software con los requisitos no funcionales.

3.2. Indicaciones

- ✓ La lista de requisitos no funcionales se dividirá en categorías, de manera que se tengan conjuntos cohesivos de requisitos. Las categorías más comunes serían:
 - Capacidad
 - Disponibilidad
 - Rendimiento
 - Estándares
 - Seguridad
- ✓ Cada requisito llevará asociado un identificador numérico único para su posterior trazabilidad.
- ✓ A cada requisito se le asignará una prioridad (M, S, C,W) de acuerdo al criterio MosCoW (ver transparencias de clase)

3.3. Entregables

- ✓ Especificación de requisitos software con los requisitos funcionales y no funcionales

4. Análisis y reflexión

4.1. Proceso

- ¿Qué habéis aprendido?
- ¿Qué ha ido bien?
- ¿Qué ha ido mal?
- ¿Hay algo que hubierais hecho diferente? ¿Qué? ¿Por qué?

4.2. Entregables

- Análisis y reflexión sobre el desarrollo de práctica.