Requisitos funcionales.

Profesor:

Un usuario debe poder registrarse como un usuario de tipo profesor

El profesor puede crear una nueva actividad

Una actividad debe contener varias preguntas.

El profesor debe poder generar preguntas y asignarle a cada una, respuestas inválidas y una respuesta válida (preguntar si es posible tener más de una válida).

1. Un usuario profesor debe poder generar preguntas
2. Un usuario profesor debe poder generar respuestas
3. Un usuario profesor debe poder asignarle a una pregunta, varias respuestas
4. Un usuario profesor debe seleccionar la(s) respuesta correcta entre el grupo de respuestas asignadas por cada pregunta
5. Cada pregunta debe estar asociada a por lo menos un tema (revisar el flujograma en pdf)

Cada pregunta puede ser un punto crítico de aprendizaje.

1. Las respuestas incorrectas en el punto crítico deben llevar a una pregunta alternativa a la pregunta que llevaría la respuesta correcta.

Cada respuesta correcta e incorrecta debe dirigir a otra pregunta, excepto si la respuesta que contiene estas respuestas es la última pregunta.

La actividad debe de guardar la información de un puntaje para cada alumno cuando se finalice la actividad

La actividad finalizará cuando se hayan contestado todas las preguntas y el alumno informe de finalizada la prueba mediante un botón, o cuando se haya agotado el tiempo.

El profesor podrá recuperar la información de los puntajes de una actividad de todos los alumnos o por alumno.

//Funcionalidad a revisar:

El resultado debe arrojar un resultado cualitativo //especificando los temas que tiene mayor problema.

NF

El sistema debe validar que un usuario registrado como profesor sea profesor realmente.

* ¿Qué métodos de validación podemos implementar?

La prueba no finalizará cuando haya algún problema de conexión o de sesión, sólo podrá finalizar por los métodos descritos de finalizada una actividad.

**\*\*1¿Qué es un punto crítico?\*\* r= es una bifurcación en la ruta de aprendizaje que nos permite tener una mejor medición en los temas que el estudiante tiene problemas.**