

Diseño y desarrollo de una aplicación para hacer exámenes tipo test

La Intranet será accesible desde la Web a través de un logueo del usuario. Existirán 3 roles distintos sobre el logueo:

- Administrador.
- Profesor.
- Alumno.

Funcionalidades del rol de Administrador

- El administrador podrá realizar todas las funcionalidades del profesor y del alumno.
- Aunque los usuarios pueden registrarse en el sistema, los administradores tendrán que validar el registro y asignarles un rol a los usuarios.

Funcionalidades del rol de Profesor:

El profesor podrá realizar todas las funcionalidades del alumno. Además, podrá:

- Crear preguntas tipo test de 3 respuestas posibles, pero sólo 1 respuesta válida (Indicando cuál es la respuesta correcta).
- Las preguntas serán siempre textuales.
- Las preguntas podrán pertenecer a una Categoría concreta, por lo que será necesario gestionar categorías.
- Las preguntas podrán tener dificultad: INICIAL, MEDIA, ALTA.

Una vez se tenga una batería de preguntas, el profesor podrá:

- Generar exámenes eligiendo manualmente las preguntas de una categoría o de una dificultad, asignando una fecha y un nombre.
- Además, el profesor podrá ver los resultados de los exámenes realizados por los diferentes alumnos y ver en qué se han equivocado.

Funcionalidades del rol de Alumno:

Si accedemos con el perfil de alumno, únicamente podremos realizar exámenes y visualizar la corrección de los mismos. El alumno podrá repetir el mismo examen las veces que estime oportunas, generándose en cada una un "intento" independiente del cual visualizar su corrección independiente.