**Eneudy Rafael Báez Guzmán**

**2018-2277**

**Requerimientos Proyecto DS con Tecnología Propietaria 2**

**Descripción del proyecto:**

Sistema para la gestión de exámenes de universidades en República Dominicana.

* El profesor crea un examen, el examen tiene varias preguntas, cada pregunta puede tener una o varias respuestas.
* Cada pregunta puede tener una o varias respuestas correctas, por ejemplo, las preguntas que tienen varias respuestas, podrían estar como checklist, donde el estudiante pueda seleccionar más de una respuesta.
* El profesor puede asignar una puntuación a cada pregunta.
* Cada examen, tiene una puntuación total. Ejemplo: 100 puntos.
* Cada estudiante obtiene una calificación en el examen.
* Los exámenes serán de selección (Seleccionar la respuesta correcta).
* Los exámenes podrían tener un tiempo límite para ser completado. Ejemplo: completar antes de media hora, o completar antes de la fecha 18/mayo/2019 9:30am (Opción configurable).
* El sistema debe crear exámenes aleatorios, es decir, que el orden de cada pregunta y respuestas no sea el mismo para cada estudiante.
* Si el estudiante cierra el examen, el sistema enviará una notificación al profesor.
* El sistema debe contar con un módulo para la gestión de usuarios (Registro, login y seguridad).
* El sistema debe tener un módulo para la gestión de Asignaturas (cursos).
* Un estudiante puede seleccionar varias asignaturas, ejemplo, open source 2 y propietaria 2.
* Una asignatura tiene varios estudiantes inscritos.
* Una asignatura tiene un profesor asignado.
* Cada asignatura tendrá 3 exámenes: primer parcial, segundo parcial y tercer parcial.

**Tipos de usuarios:**

* **Administrador:** Todos los permisos y privilegios. Agregar cursos, profesores y estudiantes al sistema.
* **Profesor:** Crear y corregir exámenes.
* **Estudiante:** Completar exámenes, ver calificación exámenes.

Nota: este documento es un borrador.