El sistema de gestión de evaluaciones LAES es un sistema que tiene dos funcionalidades:

1. Recibir evaluaciones de los maestros a las diferentes rubricas de los estudiantes
2. Generar reportes de la evaluaciones por estudiante

El sistema está desarrollado en PHP. Es amigable a cualquier dispositivo. Tiene una base de datos MySQL que almacena los datos.

La base de datos consiste en las siguientes tablas:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre de la tabla | Campos | Descripción |
| Terms | Id, title, term\_date\_start, term\_date\_end, created\_by\_id, created\_at, updated\_by\_id, updated\_at | En esta tabla se almacenarán los diferentes periodos de evaluaciones. Estos periodos tendrán una fecha de inicio y una fecha de término. Además se almacenarán los identificadores se creación y actualización con sus fechas exactas |
| Users | Id, first\_name, middle\_name, last\_name, role, created\_by\_id, created\_at, updated\_by\_id, updated\_at | En esta table se van a almacenar los diferentes usuarios del sistema según su rol (maestro, coordinador, administrador). Un maestro solamente podrá visualizar los estudiantes a que le asignado una rúbrica. Un coordinador podrá visualizar el status de cada maestro, y un administrador podrá hacer todo lo que hace un coordinador en adición a gestionar los términos, usuarios, estudiantes y rúbricas. |
| Term\_users | Term\_user\_id  Term\_id, created\_by\_id, created\_at, updated\_by\_id, updated\_at | En esta tabla se van a almacenar las relaciones términos-usuarios para poder darle acceso a los usuarios correspondientes. |
| Students | Id, grade, first\_name, middle\_name, last\_name, created\_by\_id, created\_at, updated\_by\_id, updated\_at |  |
| Rubrics |  |  |
| Evaluations | Id, school\_id, term\_id, user\_id, student\_id, rubric\_id, evaluation, created\_by\_id, created\_at, updated\_by\_id, updated\_at |  |
| Term\_Students | Id, school\_id, term\_id, user\_id, student\_id, rubric\_id, evaluation, created\_by\_id, created\_at, updated\_by\_id, updated\_at | En esta table se almancerán los estudiantes que pertenecen al término de evaluación. Deberá contener un identificador foraneo a la tabla de Student\_Grade\_Levels |

Procesos

1. Primero un usuario (maestro) se autentica en el sistema
2. En el DASHBOARD se le muestra el listado de estudiantes ordenado por curso que debe evaluar
3. Uno le dará click al ESTUDIANTE y le mostrara una vista para evaluar las rubricas que le toca al maestro de ese estudiante.