Objetivo:

Crear un sistema de control y seguimiento de clases online totalmente parametrizable

Lenguaje de programación WEB

Alcance.- Según Especificaciones de Módulos y Tablas las cuales no son limitativas a sugerencias

Especificaciones

Lenguaje de programación

* PHP o Java modo nativo con creación de clases propias sin framework
* Json y jquery, HTML5, CSS
* Herramienta para reportes

Base de Datos

* MySql
* Archivo de configuración, Base de Datos, servidor,etc

Se configurara un servidor en GITLAB eso corre por mi cuenta

Módulos

Tabla parametrizadora (Gestión, Nombre Colegio, Dirección, Tiempo (Bimestral, Trimestral, Semestral, Anual))

1. Gestión de usuarios asignación de perfiles

Logeo, cambio de contraseña, recuperación de contraseña. Accesos según perfil

Tablas

* Usuarios()
* Perfil(Profesor, Alumno, Apoderado, Director, Administrador, Root)
* PerfilUsuarios

1. ABM de Alumnos, Profesores, Materias y Cursos

Tabla

* Materias
* Cursos
* Alumnos
* Profesores

Relaciones

* Materia – Profesor
* Alumno - Curso

1. ABM de Curricula(Contenido de Cada Materia)

Tablas

* Contenido – Materia(Tiempo de la tabla parametrizadora, Niveles, Fechas inicio y Fin)

Ejm. Matemática, bimestral

Nivel1: 01 Materia

Nivel2. 0101 Titulo

Nivel3. 010101 Subtitulo

El Archivo podrá ser subido de Excel con 3 columnas.

* 1. ABM Material del Contenido
* Archivos Video Se podrán ver en la plataforma
* Archivos PDF, WORD, EXCEL AUDIO, IMAGEN
* La asignación de tareas por contenido

El contenido estará relacionado al nivel 3 Contenido

3.2. Avance y Seguimiento

Tabla

* Alumno - Contenido

Subida de archivos, estado de subida (entregado, Revisado, Anulado)

Estado del Contenido (Iniciado, Cursando - porcentaje de Avance, Finalizado, Aprobado)

* 1. Tests

Formulario Para construcción de preguntas, Tipo Googleform

Tabla

* Contenido – Test - Alumno

1. Puntajes

Tabla parametrizadora de

Puntaje máximo, Puntaje aprobación.

* Puntaje – Contenido

Ejm.

Alumno Juan Perez en el contenido 2 tiene un puntaje de 35 hasta el 40% de avance

1. Asistencia

Tabla

* Asistencia – Alumno

Calendario de fechas donde se puedan añadir los eventos de clases

1. Administración

* Control de pagos mensualidades

Tabla

* Pagos-Alumnos

1. Pagina Principal

Incio

Actividades

Acerca de

**Alumnos**

**Docentes**