



Descripción:

Acdemyc es un sistema enfocado a brindar información relevante como:

- Cursos matriculados.
- Notas de los cursos matriculados.
- Desglose de notas.
- Profesores que imparten los cursos.
- Calendario de eventos educativos (Actos Cívicos, y eventos programados por el colegio o escuela).
- Reporte de asistencia por estudiante.
- Comunicación de Padre de Familia -> Profesor: mediante mensajes en la plataforma.

Funcionalidades Básicas:

- Carga de archivos excel para:
 - Usuarios Administrativos.
 - Estudiantes.
 - Profesores.
 - Cursos (Notas e Información básica).
 - Encargados.

Descripción de cada uno de los tipos de usuario:

Por el momento hay 4 tipos de usuarios:

- Usuario Administrativo
 - Administrador. (Puede ver todo el sistema).
 - Auxiliar. (Puede subir todo tipo de información).
 - Coordinador Técnico. (Aún por definir).
 - Se puede loguear en la app.
- Profesor:
 - Encargado de subir las notas al curso que imparte.
 - Se puede registrar en la app.
 - Puede crear eventos.
 - Puede cargar información mediante excel, referente al curso que imparte.
- Estudiante:
 - Puede registrarse en el sistema si no tiene una cuenta.
 - Puede consultar:
 - Cursos que recibe.
 - Profesores que le imparten los cursos.
 - Notas de los cursos.
 - Consultar Eventos.
 - Consultar el reporte de asistencia a clases.
- Padres o Encargado:
 - Puede registrarse en la app.
 - Puede consultar toda la información respectiva del o los estudiantes que tenga matriculado en el centro educativo.
 - Puede consultar eventos.
 - Puede recibir mensajes directos.
 - Puede enviar mensajes a los profesores.

Descripcion de campos básicos:

1. Usuarios Administrador:

- Identificación
- Nombre
- Apellidos
- Email
- Contraseña
- Teléfono
- Rol (Administrador - Auxiliar - Coordinador Técnico)
- Otros campos por definir.

2. Profesor:

- a. Identificación
- b. Nombre
- c. Apellidos
- d. Email
- e. Contraseña
- f. Teléfono
- g. Rol?
- h. Otros campos por definir

3. Estudiante

- a. Identificación
- b. Nombre
- c. Apellidos
- d. Email
- e. Contraseña
- f. Teléfono
- g. Sección
- h. Grado
- i. Id_Encargado (Aqui va la cédula del encargado a cargo de este estudiante)
- j. Otros campos o Relaciones por definir

4. Padre de Familia o Encargado

- a. Identificación
- b. Nombre
- c. Apellidos
- d. Email

- e. Contraseña
- f. Teléfono
- g. Otros campos o Relaciones por definir

5.

Descripcion sobre la funcionalidad de cada rol:

- **Los usuarios administradores** se encargaran de realizar cualquier funcion que incluya agregar, modificar, eliminar informacion pertinente al colegio/escuela, personal administrativo, estudiantes, encargados y profesores.
- **Los usuarios de tipo Profesor** se encargan de realizar la actualizacion de notas del curso que imparte mediante la carga de un excel, ademas de eso podra enviar mensajes directamente a los padres de familia/encargado de cualquier estudiante. Tambien se encarga del control de asistencia de los estudiantes.
- **Los usuarios de tipo Estudiante** tienen acceso a la aplicacion mediante el login, pueden consultar informacion acerca de los cursos que llevan(desglose de notas, asistencia, promedio), los profesores que imparten los cursos que llevan, eventos que se realizaran en la institucion o fechas importantes.
- **Los usuarios de tipo Encargado/Padre de familia** pueden registrarse en la plataforma, una vez registrados, el sistema debe ser capaz de buscar de entre todos los estudiantes, la cedula del encargado, y mostrar al encargado los estudiantes que tiene matriculado en ese centro educativo, puede consultar toda la informacion acerca del o los estudiantes que tenga a su cargo, cursos, asistencias, ademas podra enviar mensajes directamente al profesor.