

Sistema de administración de colegio

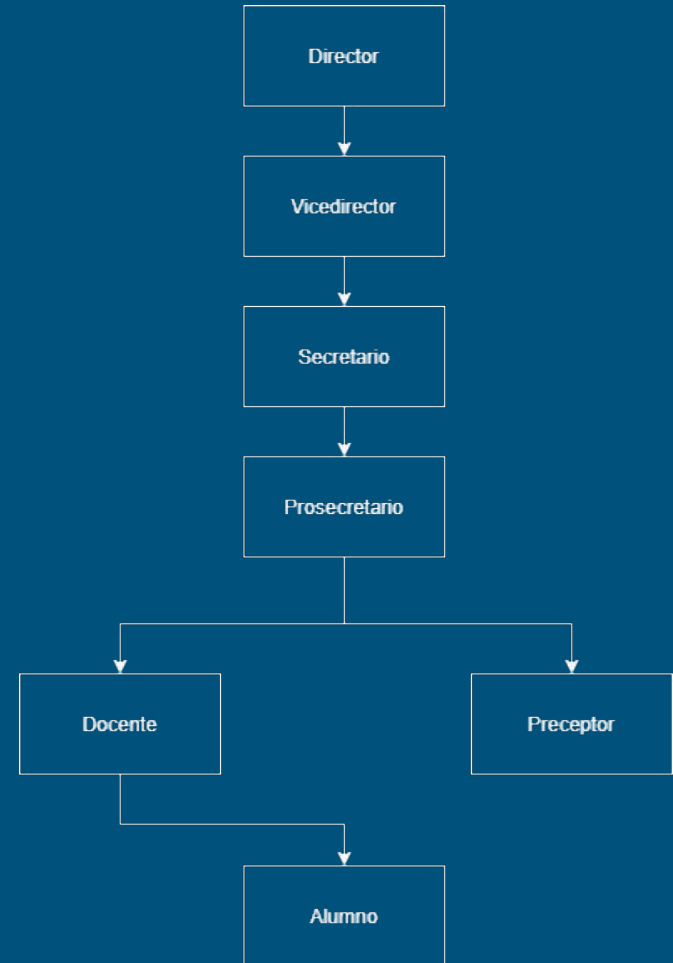
Integrantes:
Viola Facundo
Bert Joaquin
Tossello Joaquin

Escuela Nro 2 Rawson

Sobre la Institución:

- Escuela Secundaria Nro 2 del Pueblo de Rawson, Buenos Aires, Argentina.
- Clasificación de Escuela Rural.
- Aproximadamente 300 alumnos.

Diagrama Organizacional



Proceso Actual

- Se realiza en su totalidad utilizando plantillas de papel. En ellas se registran los docentes, alumnos, preceptores como materias.

Problemas

- No existe un sistema computacional.
- Los procesos se realizan de forma rudimentaria.
- La búsqueda de datos resulta lenta y compleja.
- Repetición de tareas entre distintos roles.
- Falta de control en los datos cargados.

Objetivos

- Ayudar a organizar la información del Colegio.
- Facilitar al personal el acceso y búsqueda de información.
- Mantener la información de forma digital y con un respaldo para mayor seguridad.

Objetivos

- Permitir enviar notificaciones.
- Permitir la publicación de noticias.
- Obtener información de los alumnos acerca de los docentes.

Soluciones

- Reemplazar algunos de los procesos actuales.
- Mejorar el acceso y control de la información disponible.
- Mejorar el rendimiento de las tareas realizadas.

Soluciones

- Disminuir el tiempo requerido para realizar las tareas.
- Crear una sección dentro del sistema que permite compartir noticias acerca de la institución.

Soluciones

- Enviar de Notificaciones Automáticas por E-Mail cuando el alumno registre tres faltas consecutivas.
- Crear un sistema de encuestas donde los alumnos tendrán la posibilidad de calificar a los docentes

Aspectos Técnicos del Proyecto

- PHP versión 7
- Framework para aplicaciones web Laravel
- Paquete de Software XAMPP en la etapa de Desarrollo
- GitHub para el Control de Versiones.

Demo en Línea

- Versión de Prueba de la Aplicación Disponible en Línea:

<http://administracion-colegio.herokuapp.com>

Usuario: admin

Contraseña: admin



Estado Inicial del Sistema

- Datos Precargados en el Sistema:
 - Tipos de Documento
 - Programas de las Materias
 - Tipo de Personal
 -



Gracias