

FICHA TECNICA



Versión Colegios

Agosto, 2020



Propuesta General

Una aplicación para celulares que contiene un sistema de información en línea, destinada a establecer una comunicación efectiva, instantánea y cómoda. Llevando la comunicación a un nivel 2.0 y mejorando la dinámica comunicacional entre los vecinos.

Las funcionalidades principales con las que consideramos deben tener el sistema APP es que puedan ser habilitadas o deshabilitadas por el Colegio para su uso, es decir podría no utilizar alguna opción del sistema, esto deberá ser indicado al momento tener la primera reunión de coordinación para que el equipo de desarrollo adapte el sistema a las necesidades del cliente. Las principales funcionalidades son:

Profesor

- Crear comunicaciones
- Subir notas (web)
- Ver agenda Colegio
- Agendar en curso

Alumnos (solo lectura)

- Comunicaciones
- Eventos Curso
- Informe Calificaciones
- Agenda Colegio
- Certificados
- Calificaciones

Apoderado

- Asistencia
- Acceso
- Eventos Curso
- Informe Calificaciones
- Agenda Colegio
- Pago de Mensualidades
- Enviar o recibir comunicaciones



Beneficios de esta plataforma:

- La organización contará con un medio de comunicación formal y online
- Ahorro de tiempo en impresión y gestión de envío de comunicados
- Ahorro tiempo en difusión
- Mensajería online e ilimitada
- Comunicación Bi direccional
- Calendario grupal y agenda por categorías

Requisitos

Estos requisitos deben ser considerados por el cliente al minuto de comprar la licencia para el correcto funcionamiento.

- Tablet o celular con sistema operativo Android /IOS
- Notebook con internet para administración de la plataforma
- Administrador de contenido
- Hosting (requerimientos mínimos dependen de SLA requeridos y volumen de datos)
 - Linux,
 - Mysql,
 - PHP,
 - Laravel

Cliente debe contratar servicio de hosting a Dataware o en forma externa.

La versión del sistema operativo dependerá de las nuevas funcionalidades.

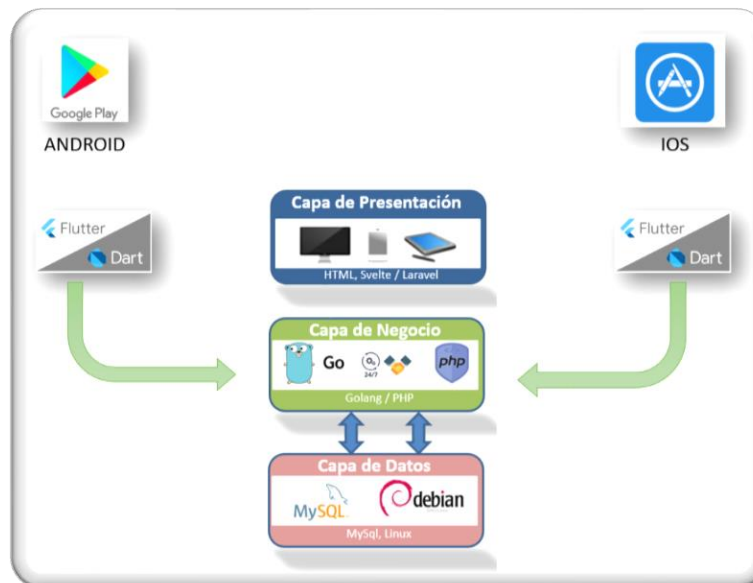


Diagrama plataforma.

Módulo administración WEB

Se contempla disponer a los administradores de una plataforma que permita configurar los diferentes parámetros del sistema, como también la información contenida en el APP. La idea de este sistema es que no exista en ninguno de sus módulos un botón de eliminar, pero si un estado que permitirá ser visualizada en el APP o no (activo se visualiza, inactivo no se visualiza).

Existirá un LOG el cual se identificará: Fecha Hora, usuario logueado, IP, opción del sistema, valores cambiados. Este log permitirá contar con información histórica de las acciones que se realizaron en el sistema y así poder generar una posterior auditoría en caso de consultas.

Mediante esta la plataforma (responsabilidad de la organización) se debe administrar el 100% de los contenidos.

Ciclo Comunicacional

Sistema de Control y Gestión



La Dirección puede

DashBoard predefinido con mediciones standard



Compromisos por vencer
Asistencia (profesor y alumnos)
Número Matricula
Informes de notas
Pago a proveedores
Recaudaciones
Postulaciones a matricula
Agenda Colegio
Alertas para toma decisiones

- Cada Institución puede configurar sus propios indicadores y alertas
- Existen web Services para conectar sistemas externos al DashBoard (ERP existentes)

Profesor puede



- **Enviar comunicaciones Masiva o individuales**
- **Responder comunicaciones**
- **Generar Encuestas**
- **Publicar Notas**
- **Subir Videos y documentos**

Padres de familia pueden



- Recibir certificados en línea
- Ver calificaciones
- Recibir mensajes
- Ver noticias
- Ver calendario anual
- Ver horarios



Beneficios_APP



- Más:
 - Conectividad e Información
 - Tiempo para administración
 - Padres informados a tiempo
 - Información para dirección (control y Gestión)
- Menos
 - Consumo papel (a lo menos 80%)
 - Tiempo en impresión (días a minutos)
 - Tiempo distribución (horas a minutos)
 - Consultas telefónicas (80% menos)
 - Consultas por Wsap
 - Tiempo en crear certificados
 - Costo mensajería

Entregables

- Página administración Web
- APP para Android 4.0 y superior
- APP IOS 8.0 y Superiores
- Manual Usuario Smatphone
- Manual Usuario Administrador (página web)