autor: Alan Nicolás Rosales

email: <u>alantyping.dev@gmail.com</u> teléfono | whatsapp: 011 3823-5395 web: <u>https://www.alantyping.com</u>

# Soluciones Web Para Instituciones Educativas

La finalidad de este servicio es aportar valor ya sea mediante la creación o modificación de su sitio web, para un resultado más moderno y funcional, que se adapte a sus necesidades.

Es necesario aclarar que este documento se da como **resumen del servicio**. Al ser todos los colegios **diferentes**, no puedo entrar en muchas ramificaciones, pero en vez, enfocarme en los fundamentos.

### Características

# Tecnología de desarrollo

A la fecha de 2024, la tecnología que usa para el desarrollo del sitio es **Next.js**, un **framework** de React.js, que al ser tan versátil, permite desarrollar tanto **funcional** como **estéticamente** de forma idónea, adaptándose así a las necesidades de cada cliente.

#### **Dominio**

Si se trata de un colegio argentino, se ofrece la posibilidad de contener un **TLD** tal como **.edu.ar**, lo que representa más **formalidad** y **confianza** entre los usuarios. Por otro lado, si el colegio ya tiene una página web en marcha y la quiere actualizar sin cambiar el dominio, se iniciaría el proceso adecuado para mudar y depositar el dominio en el server de alojamiento (**hosting**) donde se encuentre el sitio web. Para esto, es necesario que el colegio disponga los derechos y configuraciones del dominio necesarias para la correcta migración.

## **Hosting**

El desalojo del sitio web se da en **vercel**. **Vercel** es una reconocida empresa del mundo del desarrollo, creadora del framework **Next.js**, mencionado anteriormente. Debido a esto, el hosting está optimizado para aplicaciones que usen esta tecnología, lo cual brinda mucha confianza y seguridad en el largo plazo. Por otro lado, su servicio de alojamiento es **gratuito**, por lo que no representaría costos adicionales en comparación a la mayoría de hostings que se dan mediante suscripción mensual.

Como nota personal, **vercel** es el hosting que uso para subir todos mis proyectos a la web desde hace años, tales como mi portafolio, lo cual me genera enorme confianza para ofrecerlo como servicio.

## **Componentes y precios**

(se paga en pesos lo equivalente a la cotización en dólar blue al momento de pago)

Posts: \$120

Se usa google sheets como base de datos. Cada post puede contener: **título**, **descripción**, **fecha**, **imágen**, **categoría**, **y link**. De esta manera, el colegio puede tener diferentes posteos en base al determinado año.

Calendario con eventos: \$90

También se usa google sheets como base de datos para una mayor simplicidad y seguridad.

Cada evento puede tener cierta categoría, y de esta manera expresarle a los estudiantes o padres cuáles son los siguientes eventos que el colegio planea implementar.

Cada evento puede contener: título, descripción, fecha, imágen, categoría, y link

Inscripciones: \$60

Se utiliza google sheets como base de datos, donde cada tipo de data por parte del usuario será enviada a su respectiva casilla.

Contacto: \$30

El contacto es una sección fundamental, que contiene componentes como ubicación en el mapa y diferentes métodos de contacto, como redes sociales, email, y teléfono.

Inicio: \$20

Se da como la página inicial, lo primero que los usuarios van a ver. Por lo general con un título o frase, e imágenes o estilos de fondo. También se pueden resaltar los componentes que el colegio considere importantes.

• Galería de imágenes: \$20

Diseño moderno y fluidez, para expresar la cultura, historia o estructura del colegio de la mejor manera posible.

Historia: \$20

Timeline para contar la historia del colegio desde el principio hasta la actualidad.

Testimonios: \$10

Componente para mostrar testimonios de integrantes o ex-integrantes sobre su opinión acerca del colegio, lo cual puede brindar confianza pública y guiar futuros ingresantes.

Nivel educativo: \$?

Generalmente se segmentan en jardín, primario y secundario. En estas secciones se agrega información básica y fundamental acerca de cada nivel.

Podemos mencionar algunos de los componentes que lo conforman:

- presentación y descripción: \$15

propuestas educativas (las diferentes materias que se ven): \$10

listado de materiales escolares: \$10

- documentos de descarga: \$10

horarios: \$10

- componentes personalizados: \$?

• Dominio: \$?

El dominio es el registro público de tu sitio web, y el precio depende del proveedor que se elija, y por lo general se paga anualmente.

• Otros: \$?

Siempre que el colegio necesite componentes que no se encuentran listados, se habla y se determina el presupuesto en cuestión, en base al tiempo y complejidad que pueda conllevar.

## **Contacto**

Si se encuentran interesados o tienen alguna duda, se pueden comunicar conmigo a través de mi email: alantyping.dev@gmail.com o whatsapp: 011 3823-5395.

En el caso de llegar a un acuerdo, se va a dar el posterior desarrollo de un contrato acordado por ambas partes, con el fin de añadir seguridad y claridad al desarrollo del proyecto.