

## REQ- PROPUESTA TÉCNICA: DESARROLLO FRONTEND Y BACKEND

> Alcance del servicio detallado





## **Derechos comerciales reservados**

### Propiedad intelectual

El contenido de esta presentación es propiedad de **GrowBy**, marca de **HUB NEGOCIOS CREATIVOS S.A.C.**, y está protegido sin limitación alguna por la legislación en materia de propiedad intelectual y, en su caso, industrial, así como por la normativa internacional reguladora.

Queda totalmente prohibido el uso, difusión, reproducción, modificación, comercialización y distribución no autorizada de los contenidos de esta presentación, constituyendo una infracción contra los derechos de propiedad intelectual, comercial e industrial. El acceso a esta presentación no debe considerarse, en forma alguna, como el otorgamiento alguno de licencia de uso o derecho sobre cualquier activo cuya titularidad o propiedad corresponde a **GrowBy**, marca de **HUB NEGOCIOS CREATIVOS S.A.C.** 



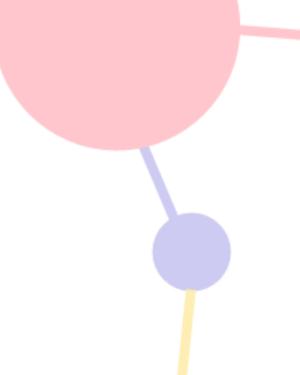






## Arquitectura, desarrollo frontend y Backend

- Desarrollo de la arquitectura y el modelo de Base de Datos
- Configuración de ambientes de desarrollo y pruebas
- Maquetación y desarrollo frontend (versiones desktop y responsive) de las vistas, módulos y secciones diseñadas para la Web usuario
- Maquetación y desarrollo frontend (versiones desktop y responsive) de las vistas, módulos y secciones diseñadas para la Web admin
- Desarrollo de API's
- Desarrollo Backend de Web usuario para la correcta integración con el Web admin, las vistas embebidas de otros aplicativos y las configuraciones correspondientes para captura de data del comportamiento de los usuarios.
- Desarrollo Backend de Web admin con los módulos principales para administración de contenido en web usuario (textos, imágenes, links, documentos, entre otros), módulo de control de usuarios e integración con vistas personalizadas que contienen los dashboards solicitados por el cliente.







## Integraciones con Web admin

- Integración con plataforma de email marketing para la automatización de correos (notificaciones):
  para confirmación de creación de cuentas, recuperación de contraseñas y crear una base de datos
  que permita generar campañas de acuerdo al comportamiento del usuario dentro de la web. \*No
  incluye costo mensual de la plataforma, creación de templates o contenido para los correos o
  creación de flujos automatizados.
- Integración con LMS: Titanx, para apertura de módulo de acceso a la plataforma. \*No incluye desarrollo de API's
- Integración con Pasarela de pagos: Niubiz o Mercado Pago
- Integración con CRM: a solicitud del cliente, para registrar nuevos usarios y leads comerciales.



## Pase a producción

- QA y **Testing funcional (básico)**: validación de funcionalidades y calidad del producto, previo a la puesta en producción.
- Configuración de servidor y servicios Cloud (en la nube) con Digital Ocean, AWS o Azure (a solicitud del cliente). No incluye el costo de servidor, ni configuraciones en otras plataformas.\*No incluye servidor para pruebas de estrés o servicios que se utilizarán en la etapa de Ethical Hacking.
- Subida a producción: despliegue del proyecto en el servidor y configuración para mostrar la web al ingresar a la URL proporcionada por el cliente.





## Configuración de herramientas de analítica

- Integración con Google Analytics: para medir el tráfico y la interacción por usuarios dentro de la web. Estas herramientas serán entregadas al cliente para el seguimiento del impacto que tiene la web
- Integración con HotJar: para medir la interacción de los usuarios de la plataforma, cantidad de clicks, grabaciones y mapas de calor de las sesiones.

## Consideraciones

- Incluye capacitación funcional y técnica.
- Se considera 1 día para revisión por parte del cliente luego de entrega de los activos desarrollados, para que se respete la fecha de salida y el cumplimiento total del Gantt.
- Se considera configuración y carga inicial de contenido.
- Los entregables pueden darse por sprints, al igual que el desglose de pagos de acuerdo a los avances correspondientes al proyecto. Las características técnicas, lo incluido y excluido, y las resposabilidades del cliente, se detallan en esta propuesta técnica. Además, se adjuntará un Gantt tentativo con el equipo GrowBy, esfuero y cantidad de horas de trabajo, para cumplir con el requerimiento y las especificaciones solicitadas.
- La solución Web soporta correctamente los siguientes navegadores:

1.Internet Edge: 15+ 2.Google Chrome: 58+ 3.Mozilla Firefox: 54+

4. Safari: 11+

5.iOS Safari: 11+





## Esquema integral: vistas de la solución web

#### HOME

Banner principal (Imágenes de alta calidad / videos-Youtube) Suscripción al boletín

- Botón categoría de productos
- Lo nuevo
- Sectores a los que atendemos
- Proveedores
- Industrias
- Buscador por producto y categoría.
- Cotiza (formulario)
- Blog

#### Sobre la empresa

Se realizará una sección sobre PRODAC, que contendrá las siguientes secciones:

- Sobre PRODAC
- Donde comprar
- Nuestra Historia
- Misión y visión
  Sobre Bekaert
- Cobertura global
- Contáctenos
- · Sistema integrado de gestión
- Política anticorrupción
- · Responsabilidad social
- Nuestras redes comerciales
- · Libro de reclamaciones

#### Contáctenos

Estas son las categorías de productos:

- Formulario de contacto
- Google maps con puntos de contacto

### Obras y clientes

En esta sección se mostrarán las obras realizadas en cada industria. asi como los clientes a los que provee PRODAC.

Web actual: https://prodac.bekaert.com/



# TECNOLOGÍAS PARA EL PROYECTO

> Lenguajes de programación o CMS's a utilizar





Framework MVVM

La ventaja de este tipo de frameworks es la facilidad para construir **código bien estructurado** para desarrollar aplicaciones web simples o **complejas**.



## Nuxt

Arquitectura Modular alta Performance

Aplicación optimizada y de alto rendimiento utilizando las mejores prácticas de Vue.js y Node.js. Para exprimir cada bit innecesario de su aplicación.





Escabilidad Alta

Mediante clusters permite tener una escalabilidad alta.

Alto Rendimiento

Obtendremos un alto rendimiento para ejecución en tiempo real.



## Alto desempeño

Auto Scaling y Elastic Load Balancing

Su aplicación podrá ampliarse o reducirse según la demanda.

Seguridad Integral

Enfoque integral para para proteger y reforzar la infraestructura





## ¿Cómo enviar mi propuesta?

- Ingresa al enlace del requerimiento que se te ha enviado a tu correo electrónico.
- Se mostrará un formulario donde podrás colocar la información de tu propuesta.
- Finalmente te llegará un correo de confirmación.

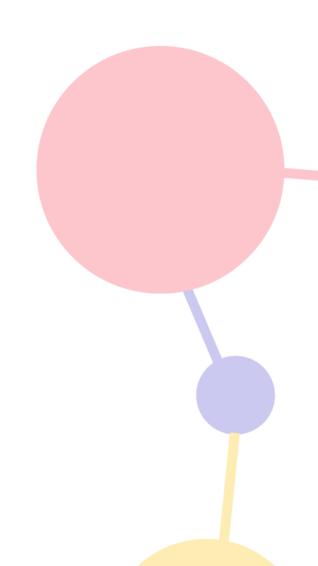


## ¿Cómo sé el estado de mi propuesta enviada?

Deberás estar atento a tu correo electrónico, ya que por ese medio te informaremos de todo el proceso de selección para el Proyecto.



**¡POSTULA AHORA!** 







¿Estás listo para trabajar con verdaderos especialistas digitales?



https://bit.ly/agendacongrowby



Tel.: (+51) 994440840



info@growby.tech Kevin@growby.tech

