



JMAR TECNOLOGÍA SAS

# Empresa de servicios de consultoría en Tecnologías de la Información

Creamos soluciones efectivas y alineadas al negocio aplicando la transformación digital de forma ágil y oportuna, logrando pasar de las iniciativas a la realidad!

2023

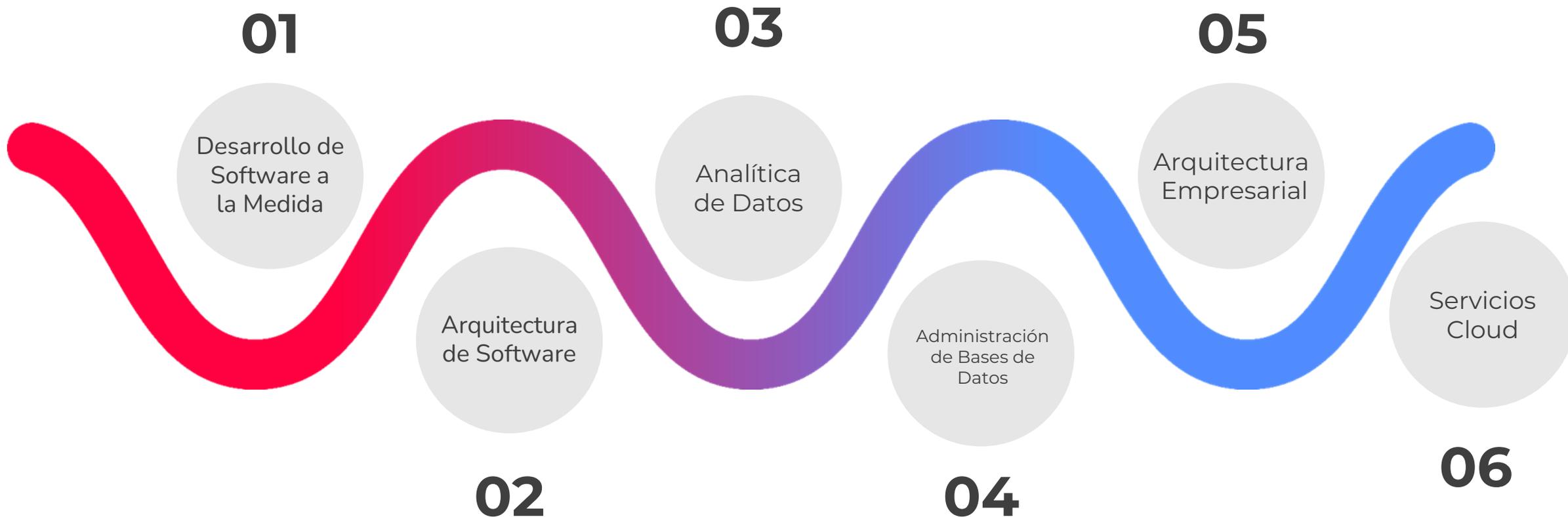


# SOBRE NOSOTROS

Somos su **aliado tecnológico** con un equipo de trabajo enfocado en la **innovación y la adaptación** a las necesidades cambiantes del mercado. Trabajamos en equipo presentando **soluciones de alto impacto** en el desempeño organizacional, generando foco y sinergia con la inteligencia artificial y el aprendizaje automático enfocado en la ciberseguridad.



# Nuestros **Servicios**



# Desarrollo de Software a la Medida

Creamos **soluciones de software personalizadas** para satisfacer las **necesidades específicas** del cliente, utilizamos plataformas preexistentes y/o paquetes de software estándar según sea **conveniente a la necesidad**.

Este servicio cuenta con diseño, desarrollo e implementación de la solución que se alinee a la necesidad del negocio. Esta propuesta se basa en la metodología del siguiente diagrama que busca tener asertividad en el desarrollo de la solución. Contamos con experiencia sobre tecnologías Microsoft y Azure



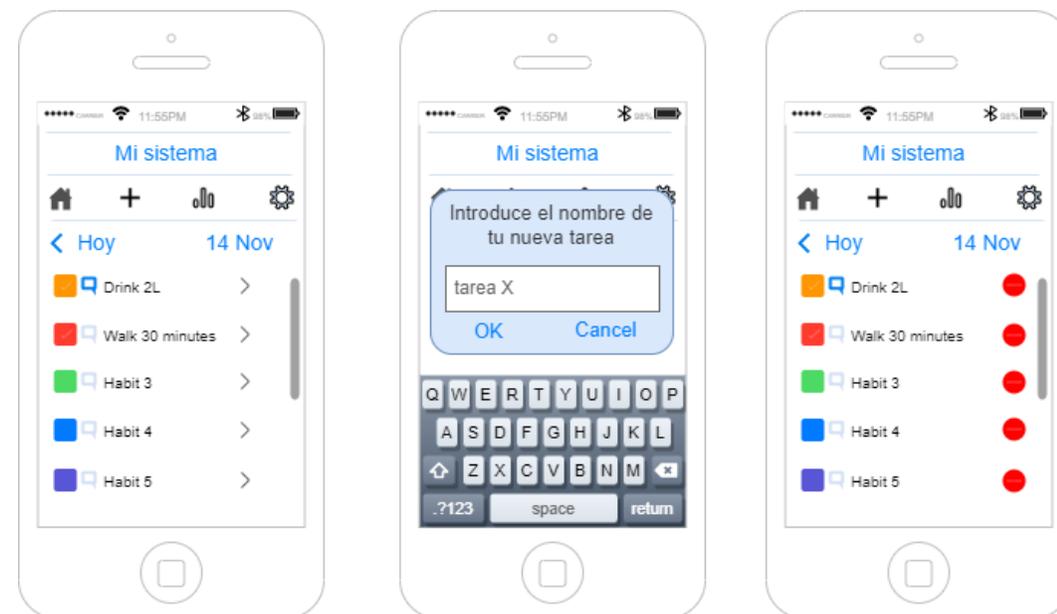
# Desarrollo de Aplicaciones móviles

Creación y programación de aplicaciones móviles personalizadas para una empresa o negocio en particular. Este servicio implica el diseño, desarrollo y mantenimiento de aplicaciones móviles que se ejecutan en dispositivos móviles, como teléfonos inteligentes y tabletas con sistemas operativos iOS y Android.

Este servicio es fundamental para muchas empresas que desean ofrecer una experiencia personalizada a sus clientes, mejorar la eficiencia interna y aumentar la productividad.

El proceso de desarrollo de aplicaciones móviles implica una planificación cuidadosa, la definición de objetivos y requisitos, el diseño de la interfaz de usuario y la funcionalidad, la programación y el control de calidad. Además, una vez que se lanza una aplicación, se debe realizar un mantenimiento regular para garantizar su correcto funcionamiento y actualización de acuerdo con las nuevas tecnologías y tendencias en el mercado.

Contamos con experiencia en el desarrollo de productos propios y para clientes.



# Desarrollo de Portales Empresariales Transaccionales

Plataformas web personalizadas que permiten a los clientes interactuar con sus usuarios y realizar transacciones comerciales u operacionales en línea. Este servicio implica el diseño, desarrollo y mantenimiento de portales empresariales que se ejecutan en la web.

Los portales empresariales/transaccionales que desarrollamos se orientan a mejorar la eficiencia interna y aumentar la productividad al automatizar procesos y tareas, también, proporcionando servicios personalizados y permitiendo transacciones comerciales en línea.

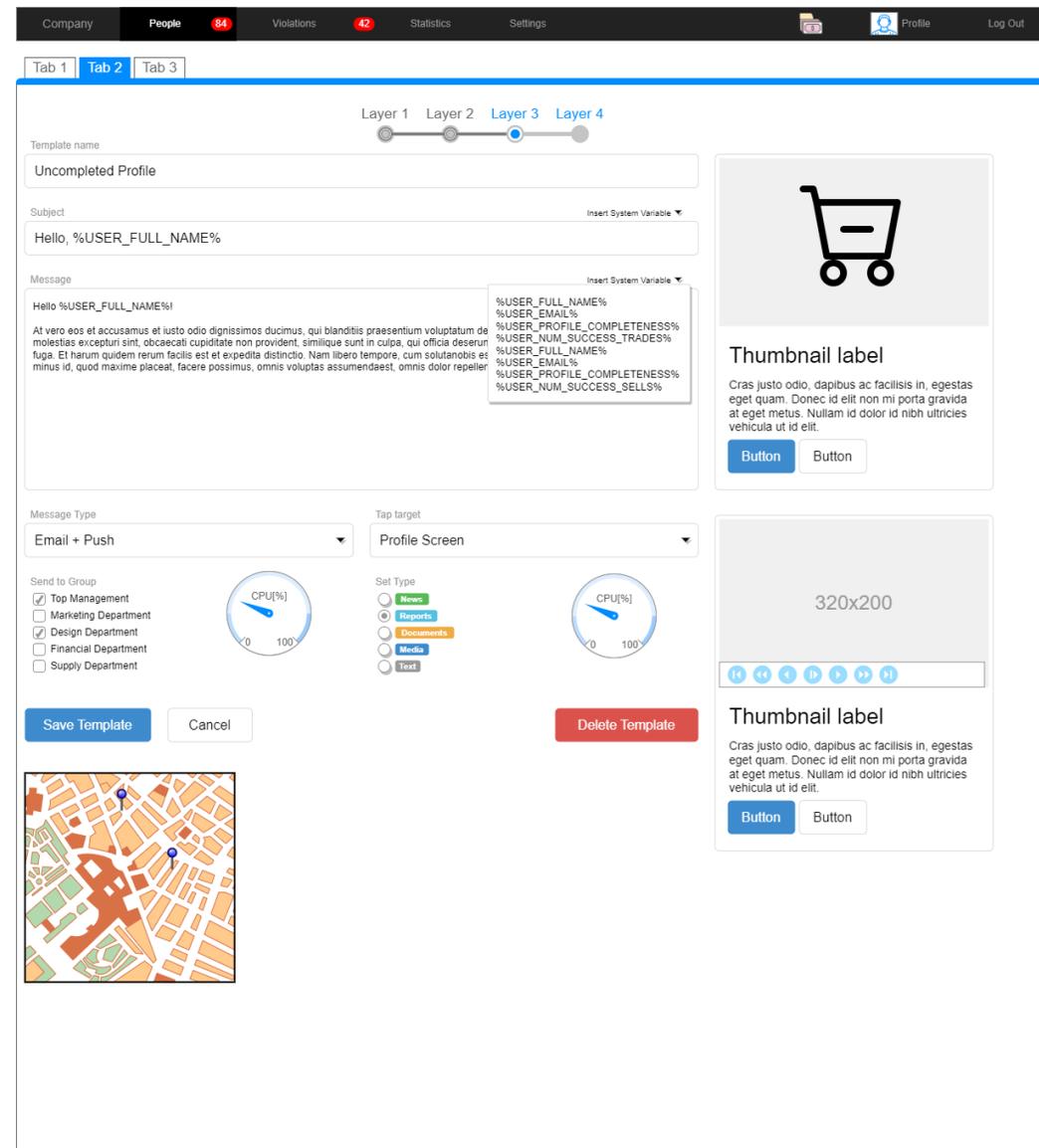
Las premisas principales de los portales empresariales/transaccionales son la seguridad, la escalabilidad, la facilidad de uso, DX/UX y la personalización. La seguridad es esencial para proteger la información confidencial de los clientes y de la propia empresa. La escalabilidad se refiere a la capacidad del portal para manejar grandes cantidades de tráfico y datos a medida que la empresa crece. La facilidad de uso es importante para asegurar que los usuarios puedan navegar y utilizar el portal de manera intuitiva y sin dificultad.

Estos desarrollos los realizamos con tecnologías que se alineen mejor con las estrategias de la compañía, contamos con experiencia en desarrollo de tecnologías on premise o cloud en:

Lenguajes de programación HTML, CSS, JavaScript, PHP, Python, Ruby, Java, C#.

Frameworks de desarrollo web Angular, React, Vue.js, Laravel, Django, Ruby on Rails, Spring, .NET.

Estrategia de arquitectura DDD, Webhooks, Polling, Long polling, Mensajería instantánea, Servicios de notificación push u otros



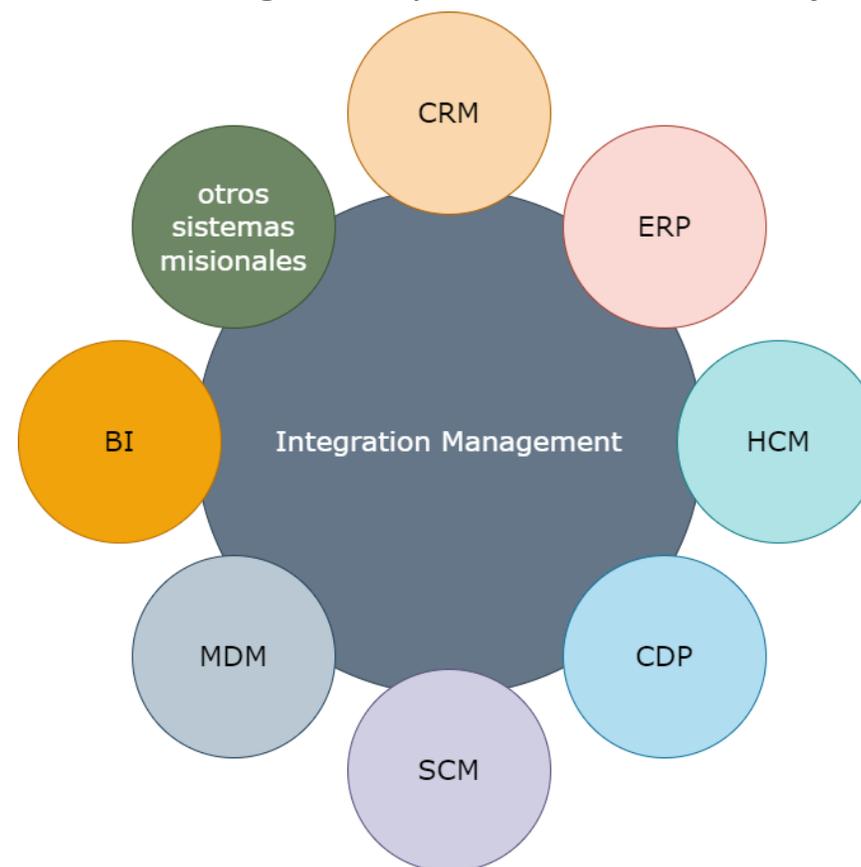
# Interoperabilidad/Desacople

Nuestro servicio de desarrollo de interoperabilidad y desacople se centra en permitir que diferentes sistemas informáticos y tecnologías trabajen de manera eficiente y efectiva, incluso si fueron desarrollados por diferentes proveedores o son de diferentes plataformas. Para lograrlo, utilizamos patrones, estándares y protocolos comunes que permiten que los sistemas se comuniquen y compartan información de forma transparente.

Las premisas clave de este servicio son la capacidad de integrar diferentes tecnologías y sistemas sin problemas, reducir la dependencia de proveedores específicos y mejorar la flexibilidad y escalabilidad de la infraestructura de tecnología de la información de su empresa. Contamos con un equipo de expertos y arquitectos en interoperabilidad y desacople que evalúan sus necesidades y diseñan soluciones personalizadas para su empresa. Además, ofrecemos un servicio de soporte continuo para garantizar que las soluciones se mantengan actualizadas y eficaces a largo plazo.

Trabajamos con plataformas de integración en la nube, bus de servicios, manejo de colas y otros mecanismos que facilitan la interoperabilidad y el desacople entre sistemas informáticos y tecnologías. Nuestro enfoque personalizado y nuestro equipo de expertos en la materia nos permiten brindar soluciones de alta calidad que mejoran la eficiencia y productividad de su empresa.

- Microservicios.
- Manejo de colas.
- API REST.
- Integración basada en eventos.
- Integración por medio de mensajería.

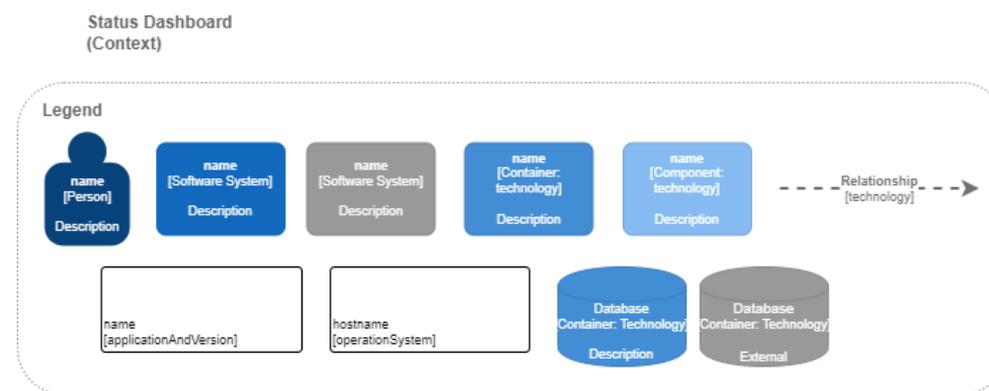
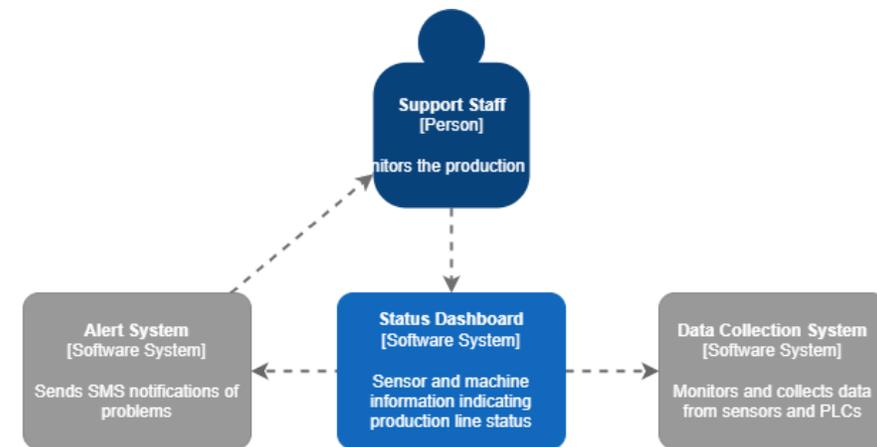


# Desarrollo de Sistemas de migración

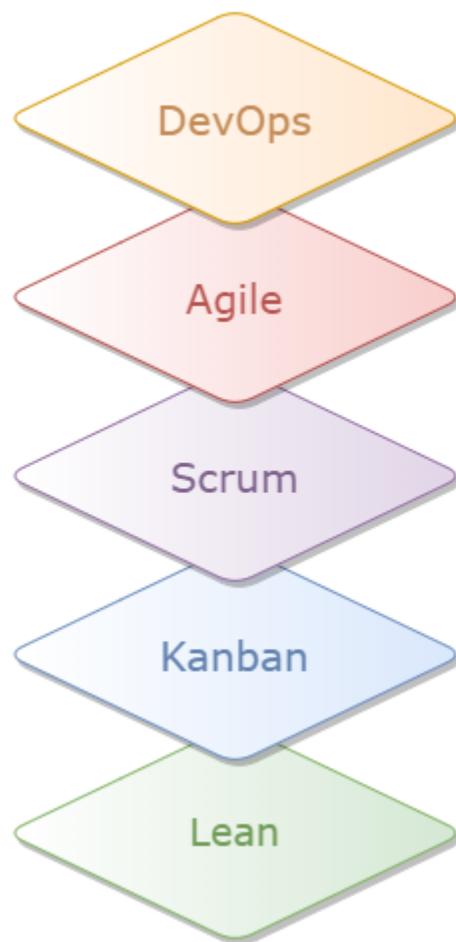
Realizamos diseño, desarrollo e implementación de sistemas que permiten la migración de datos y aplicaciones de una plataforma a otra. Este servicio es especialmente útil cuando desea cambiar su infraestructura tecnológica y necesita trasladar sus datos y aplicaciones de una plataforma antigua a una nueva, ejemplo migrar información entre versiones de bases de datos o migrar información de onpremise a cloud.

Las premisas principales de este servicio son la eficiencia, la seguridad y la calidad. Diseñamos el plan de migración para que se realice de manera eficiente para minimizar el tiempo de inactividad de la empresa, y que la seguridad de los datos se garantice en todo momento. Se realizan pruebas antes y después de la migración para garantizar que no se generen errores en la información migrada.

Utilizamos el patrón Streaming ETL o ELT, orientamos nuestra estrategia de migración a la racionalización adecuada de la tecnología.



# Metodologías de trabajo para desarrollo



DevOps

---

se enfoca en la colaboración entre los equipos de desarrollo y operaciones, con el objetivo de automatizar y agilizar el ciclo de vida de las aplicaciones. DevOps mejora la eficiencia de los proyectos de desarrollo cloud o para implementar soluciones más rápidamente.

---

Agile

---

Entregas iterativas e incremental de software, con una fuerte orientación al cliente y la adaptación constante a los cambios en los requisitos del proyecto. La metodología Agile es ideal para proyectos de desarrollo cloud.

---

Scrum

---

Es un marco de trabajo Agile que se enfoca en equipos autónomos y autoorganizados, que trabajan en sprints cortos de dos a cuatro semanas para entregar funcionalidades concretas.

---

Kanban

---

Es un marco de trabajo visual que se enfoca en el flujo de trabajo y la eliminación de desperdicios. En un entorno de desarrollo cloud, Kanban nos permite identificar cuellos de botella, a mejorar la eficiencia del proceso de desarrollo y a acelerar la entrega de software.

---

Lean

---

Lean se enfoca en la eliminación de desperdicios y la mejora continua del proceso de desarrollo. Puede ayudarte a reducir los tiempos de entrega, mejorar la calidad del software y aumentar la eficiencia de tus proyectos de desarrollo cloud.

---

# Casos de Éxito



**SUPERINTENDENCIA  
DE SOCIEDADES**

- SIGS
- Desacople
- Régimen Cambiario



- Sistema DMG
- Cotizador



***totalseguros***

*Seguros al alcance de todos*

- Portal empresarial 2019



**IDRD**



- Deportes para vida

# Nuestros Productos

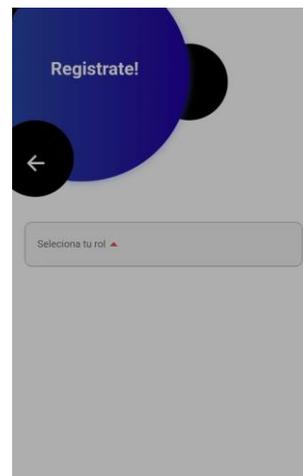


# Akrreo.com.co

Nuestra aplicación está orientada al servicio de la comunidad en cuanto a servicios de acarreo express de mercancías pequeñas, el objetivo es brindarle a las personas dos opciones interesantes para usar nuestra app, ya sea como clientes o cómo afiliados:

- Para transportadores independientes: la posibilidad de laborar brindando sus servicios y ser afiliados en Akrreo.
- Para los usuarios como clientes: disfrutar de un servicio de transporte con calidad y seguridad, pueden estar tranquilos de que el trabajo estará realizado de forma exitosa.

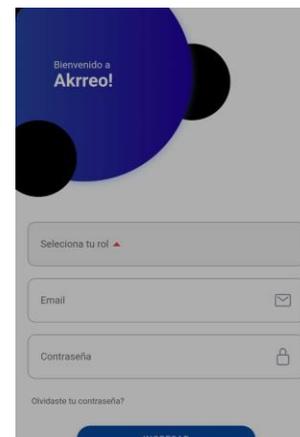
Solamente se requiere descargar la app en las tiendas app store o play store, registrarse en la plataforma según el perfil que quiera implementar (afiliado o cliente) y transitar el camino con nosotros!



Afiliado

Cliente

Selecciona uno

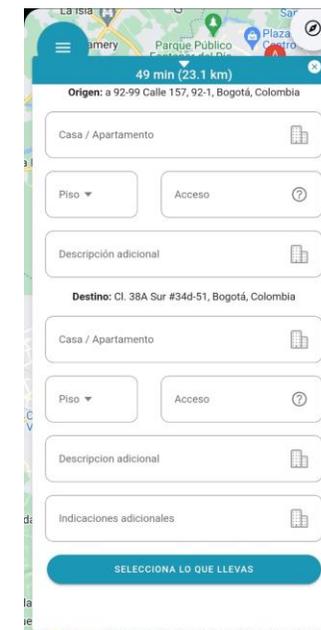
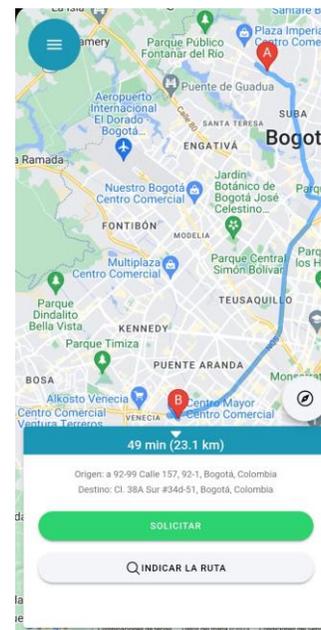
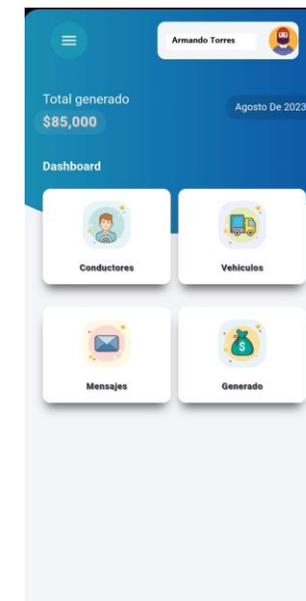


Afiliado

Conductor

Cliente

Selecciona uno





# Bright Coin



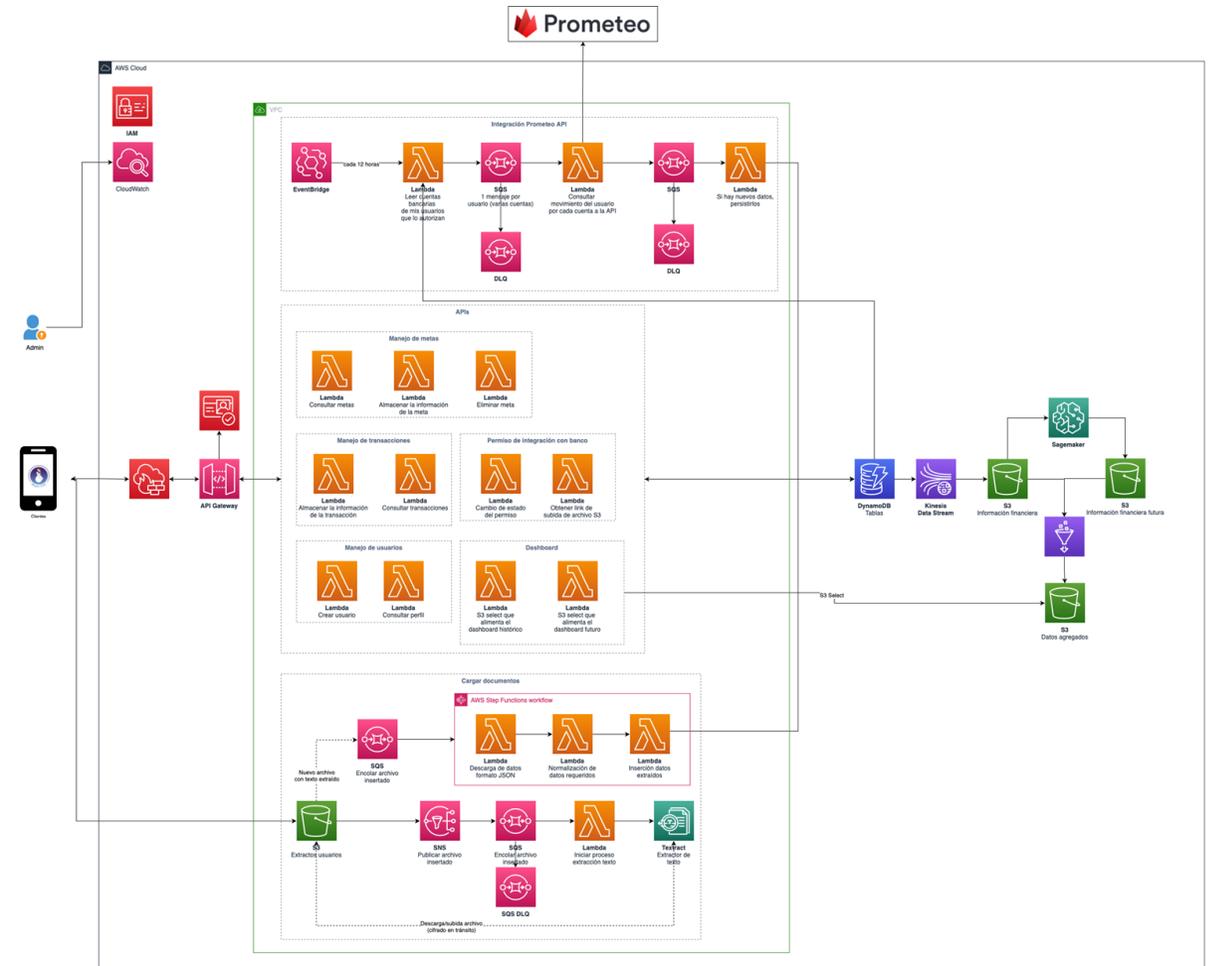
Es una herramienta de ayuda social para la población de Colombia. Esta iniciativa tiene como objetivo apoyar a las personas en la administración de sus finanzas personales.

**Bright Coin** permite a sus usuarios tener en un solo lugar toda su información financiera. La herramienta tiene la capacidad de consolidar la información financiera del usuario, ya sea información de movimientos bancarios (de productos como cuentas de ahorro, tarjetas de crédito, inversiones) o de flujos de efectivo. A partir de esta información, la herramienta genera insights que ayudan al usuario a entender su situación financiera, y a tomar decisiones sobre la misma.

Se busca que la herramienta le dé la facilidad al usuario de conectarse con sus respectivas cuentas bancarias -de forma segura-, y de actualizar en tiempo real la información de cada una. A partir de la información, gracias al uso de herramientas analíticas, **Bright Coin** muestra el histórico financiero y permite generar predicciones sobre las finanzas futuras, generando alertas tempranas para el usuario, en caso de que estas sean necesarias. Además, la aplicación le brinda funcionalidades al usuario que facilitan el pago de sus gastos fijos.

## Módulos:

- Creación de cuenta e inicio de sesión
- Registrar y manejar transacciones y movimientos
- Consultar transacciones
- Cargar documentos
- Integración con bancos
- Registro de metas
- Análisis histórico
- Análisis futuro y alertas tempranas

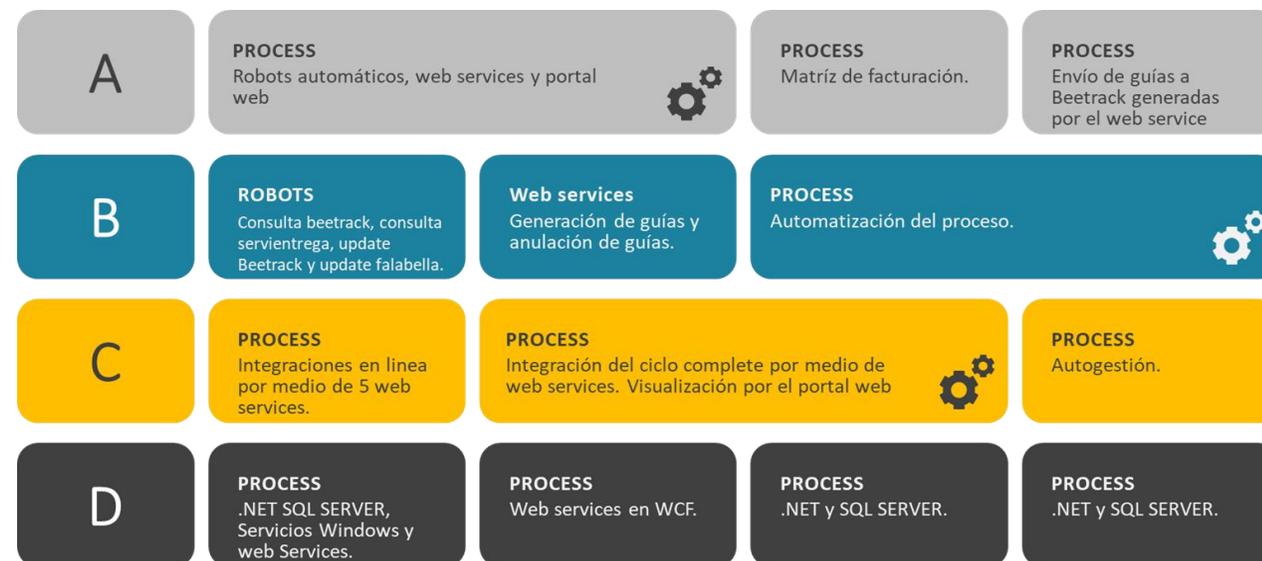


# Logisti-K

El sistema de logística es una herramienta integral que permite el control de las guías de envío y seguimiento de los estados de entrega. Con este sistema, se pueden generar guías de forma rápida y eficiente, así como actualizar su estado en tiempo real. Además, el sistema cuenta con la capacidad de integrarse con plataformas de terceros para la generación de guías en línea.

El sistema cuenta con un dashboard intuitivo que permite el seguimiento de los estados de las guías en tiempo real, lo que brinda una visibilidad completa del proceso de entrega. Con esta función, los usuarios pueden identificar fácilmente las guías que requieren atención y tomar medidas proactivas para garantizar la entrega a tiempo.

Además, el sistema cuenta con RPA (Automatización de Procesos Robóticos) para integrar los sistemas de los clientes. Esto significa que los clientes pueden enviar y recibir información de manera automatizada, lo que reduce la posibilidad de errores y aumenta la eficiencia en el procesamiento de pedidos.



# Gracias.



<https://jmar.online/>



Calle 106 # 22 – 41 Of. 501



(+57) 3053783101