



Hola, somos edataconsulting

Una consultora tecnológica de origen alemán con una amplia experiencia en desarrollo de software a medida, ciberseguridad, Business Intelligence y Realidad Virtual y Aumentada.



60+ personas

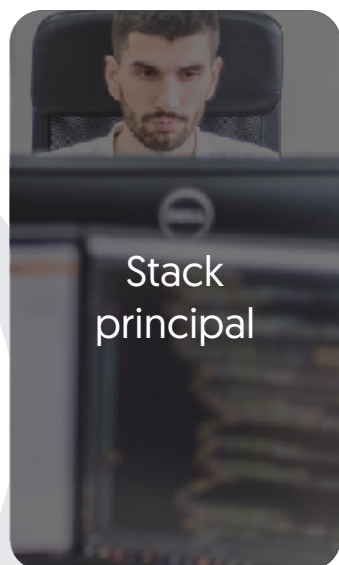
Hablamos alemán,
español e inglés



Expertos en ingeniería de software:

Desarrolladores, Gestores de proyecto,
Ingenieros de requisitos, Arquitectos de
software, QA

Nuestro
contacto



Lenguajes de programación

- Java
- Kotlin
- JavaScript
- Typescript
- C/C++
- Python
- Swift

Bases de datos

- SQL databases
- AWS DynamoDB
- CouchDB
- ElasticSearch
- MongoDB

Análisis de datos

- Athena
- Quicksight
- Spark
- Hadoop
- Looker
- Snowflake
- Tableau
- Talend

Desarrollo móvil

- Android
- iOS
- Ionic
- React Native

CI/CD

- AWS CodePipeline
- Docker
- Jenkins
- CircleCI
- SonarQube

Herramientas

- Spring Boot
- Node.js

Cloud

- AWS
- Microsoft Azure

¿POR QUÉ EDATACONSULTING?

- Siempre a tu lado
- +20 años de experiencia diseñando, desarrollando y manteniendo soluciones tecnológicas.
- Soluciones a medida basadas en sus necesidades y recursos disponibles
- Equipo multidisciplinar comunicativo y transparente
- Recomendaciones específicas y comprensibles
- Compañía certificada en ISO 27001 e ISO 9001

Referencias

Desde el año 2003 hemos estado colaborando con compañías del sector de la aviación, automoción, y retail, entre otras, con el objetivo de mejorar sus procesos y hacerlos más seguros, sencillos, eficientes y rentables. A continuación, podrá encontrar una muestra de nuestros proyectos:

Proyecto: Plataforma de coches usados

2,5 años

Sector:
Venta de
automóviles

**Número de
participantes:**
10

Heycar es un marketplace de vehículos usados con una plataforma fácil de usar. Se integra con APIs para proporcionar listados de vehículos y obtener información sobre préstamos. Cuenta con un motor de búsqueda avanzado para encontrar vehículos según las preferencias de los usuarios.

La gestión de pagos para compras de vehículos en línea es crucial. Un sistema robusto verifica el estado del pago y facilita transacciones seguras. Los reembolsos se tramitan de manera fluida cuando es necesario.

En el área comercial, ofrecemos información valiosa a través del análisis de datos. Esto incluye informes internos sobre operaciones, comportamiento del usuario y métricas de rendimiento. El análisis de mercado proporciona datos exhaustivos sobre la cobertura de mercado de Heycar para la toma de decisiones informada.

También ofrecemos una aplicación de inteligencia artificial que predice el interés en los vehículos. Utilizando algoritmos avanzados, genera un porcentaje que indica la probabilidad de venta. Esto ayuda a Heycar a optimizar inventario, precios y estrategias de marketing, impulsando las ventas y la satisfacción del cliente.

TECNOLOGÍAS USADAS

AWS (SQS, EKS, S3, RDS PostgreSQL, SageMaker), CircleCI, GitHub, ElasticSearch, Kibana, Terraform, Spring Boot, Kotlin, Python, Go, React, Looker, Snowflake

CLIENTE: HEYCAR

Proyecto: Realidad Aumentada para planificación

6 meses

Sector:
Fabricación de
automóviles

**Número de
participantes:**
2

Con este proyecto buscamos mejorar la planificación logística de un fabricante de vehículos (OEM) a través del uso de una solución de realidad aumentada (RA) escalable. Nuestro objetivo principal era crear un entorno colaborativo donde varios usuarios pudieran trabajar juntos en tiempo real para diseñar un espacio y detectar de forma proactiva mejoras en el diseño del espacio. Esto les ayuda a aumentar la precisión, reduciendo coste y tiempos asociados a modificaciones posteriores.

También implementamos una función que permitía la visualización de elementos digitales a escala 1:1 o incluso a dimensiones más reducidas. Esta capacidad posibilita a los usuarios superponer objetos virtuales en el entorno físico, facultándoles para evaluar la compatibilidad espacial y tomar decisiones informadas acerca de la disposición de diversos elementos.

Además, diseñamos una interfaz intuitiva que permitía a los usuarios manipular e interactuar con elementos 3D de manera natural, garantizando que incluso personas sin amplios conocimientos técnicos puedan usarla fácilmente.

TECNOLOGÍAS USADAS

Unity 3D, Microsoft HoloLen

CLIENTE: AUDI

Proyecto: Conexión a APIs de terceros utilizando una arquitectura serverless en la nube

1 mes

Sector:
Entretenimiento

**Número de
participantes:**
3

Entradas Canarias es una empresa en rápido crecimiento que comercializa entradas para eventos a través de plataformas de terceros. Actualmente, están desarrollando una aplicación web para centralizar los eventos existentes, con el objetivo de mejorar sus servicios y satisfacer la demanda de los clientes.

La aplicación se integra con las API de diversos proveedores de eventos para garantizar listados actualizados. A través de esta integración, se logra la recuperación en tiempo real de información sobre eventos, incluyendo disponibilidad de tickets, precios y detalles del lugar.

El proyecto prioriza una alta disponibilidad para ofrecer una experiencia de usuario fluida y sin contratiempos, especialmente ante un aumento considerable de visitantes. La escalabilidad es otro punto clave, alcanzado mediante una arquitectura serverless. Esto facilita la incorporación de nuevos proveedores de eventos, al mismo tiempo que reduce los costes de infraestructura.

Aprovechando esta arquitectura serverless y sólidas integraciones de API, Entradas Canarias busca proporcionar una solución vanguardista que satisfaga las expectativas de organizadores de eventos y asistentes.

TECNOLOGÍAS USADAS

AWS (Lambdas, SQS, Cognito, S3, CloudFront, DynamoDB, CloudWatch, API Gateway, CloudFormation, CodeCommit, CodePipeline), Node.js, Angular

CLIENTE: ENTRADAS CANARIAS

Proyecto: Desarrollo de una plataforma para reclutamiento de mecánicos de aeronaves

3 años. En curso

Sector:
**Recursos
humanos**

**Número de
participantes:**
6

StaffNow.aero es una plataforma online de vanguardia diseñada específicamente para la industria de la aviación. Sirve como una solución integral de personal, conectando a empresas y agencias de aviación con personal cualificado.

Con su interfaz fácil de usar y funciones sólidas, StaffNow.aero revoluciona la forma en que se satisfacen las necesidades de personal en la industria. La plataforma ofrece una amplia base de datos de técnicos de mantenimiento altamente cualificados y experimentados. Las empresas de aviación pueden publicar fácilmente ofertas de trabajo, explorar perfiles de candidatos y gestionar todo el proceso de contratación de manera eficiente. Simultáneamente, los técnicos pueden crear perfiles detallados, buscar posiciones relevantes y postularse directamente a través de la plataforma.

Con su enfoque simplificado, StaffNow.aero ahorra tiempo, reduce costos y mejora la colaboración sin empleadores y empleados, impulsando así la excelencia operativa en el sector de la aviación. La plataforma cuenta con informes detallados utilizando QuickSight y aplicaciones móviles disponibles en la Apple Store y Play Store.

TECNOLOGÍAS USADAS

AWS (SQS, ECS Fargate, S3, RDS MySQL, Quicksight, CloudFront, CloudWatch, CloudFormation, CodeCommit, CodePipeline), Spring Boot, Java, Python, Angular, Keycloak, Ionic

CLIENTE: STAFFNOW