

BO1 AG (Bank of One) es una fintech alemana con sede en Frankfurt, dedicada a transformar el mercado de pagos y la evaluación crediticia en Alemania mediante la tecnología Blockchain. Con más de 30 empleados, mayormente con antecedentes en marketing, finanzas y emprendimiento, BO1 AG se enfoca en cuatro pilares de fintech: Inteligencia Artificial, Blockchain, Computación en la Nube y Big Data.

La empresa buscaba evolucionar un servicio de compras a plazos poco común en Alemania. Su aplicación *web* y móvil requerían mejoras sustanciales para alinearse con los estándares de *fintech* y brindar un servicio innovador eficazmente.

Visionnaire, con desarrolladores en Brasil, desempeñó un papel fundamental en esta evolución.

BO1 AG introdujo un sistema que permitía a los vendedores ofrecer productos con opciones de pago a plazos a través de códigos QR. Los compradores seleccionaban productos y plazos, mientras que BO1 proporcionaba préstamos.

La aplicación desarrollada por Visionnaire incorporó características avanzadas, como verificación de identidad mediante videollamadas, acceso al historial de transacciones y firmas digitales para contratos. Visionnaire también resolvió problemas heredados de otro proveedor, mejoró el diseño de la aplicación y garantizó la seguridad a través de pruebas unitarias. Además, adaptaron la aplicación para usuarios de Android. A pesar de la distancia geográfica, la comunicación con el equipo alemán fue sólida, con reuniones diarias y herramientas como Slack.

La aplicación web y móvil resultante revolucionó las compras a plazos en Alemania, ofreciendo una experiencia completa, segura y fácil de usar. La arquitectura cliente-servidor se basó en Java para el back-end y React Native para el front-end, con numerosas tecnologías complementarias, incluyendo TypeScript, Axios y GitHub. Visionnaire trabajó en varios entornos, incluyendo producción, pruebas y desarrollo, empleando herramientas como Paydentity Next, Jira y Notion para seguimiento de tareas y proyectos, demostrando su valiosa contribución a la visión de BO1 AG.