

[Anuncios](#)

Banger se apoya en IBM para ampliar el portfolio de soluciones innovadoras de su plataforma de gaming

Banger aprovecha IBM Cloud e IBM Watson para mejorar la experiencia de juego, ya que ofrece por primera vez en la industria la oportunidad de que los jugadores ganen mientras juegan

Entre las nuevas soluciones se incluyen un sistema anti-cheat para garantizar una competición justa y un ecosistema equilibrado para todos los usuarios

Madrid, 24 de marzo de 2022 . La start-up española Banger e IBM han co-creado cuatro nuevas soluciones que estarán disponibles pronto en su plataforma de videojuegos para ayudar a crear una experiencia de gaming más completa, justa y controlada para sus usuarios.

Estas nuevas soluciones basadas en cloud incluyen un sistema *anti-cheat*, un asistente virtual, un sistema de notificaciones masivas y un sistema de recomendaciones de torneos, que estarán disponibles tanto en juegos tradicionales como en juegos 3.0.

Desarrolladas con IBM Watson y el método de desarrollo IBM Client Engineering, las soluciones se alojan con seguridad en IBM Cloud. Para ayudar a expandir su plataforma, Banger ha adoptado un acercamiento de nube híbrida, que le otorga la flexibilidad de trabajar en cualquier entorno que elijan, incluidas clouds múltiples. Ahora Banger puede desarrollar nuevas aplicaciones y funcionalidades de una vez, y desplegarlas en cualquier lugar y momento al tenerlas alojadas en IBM Cloud, al tiempo que gana acceso a un ecosistema expansivo para impulsar la innovación abierta y colaborativa, que es una de las claves del éxito para las start-ups.

“ El trabajo realizado con Banger ejemplifica a la perfección el valor añadido del modelo de desarrollo de IBM Client Engineering, un espacio en el que en un periodo corto de tiempo nuestros especialistas y el cliente analizan las necesidades, buscan soluciones y, lo que es más importante, las desarrollan de forma efectiva ”

Con las soluciones de Inteligencia Artificial (IA) de IBM Watson, Banger ha podido automatizar, predecir y modernizar mejor y más rápido sus flujos de trabajo, ampliando su innovación e impulsando mayores eficiencias, al tiempo que garantiza la privacidad y seguridad de los datos y desarrolla nuevas funcionalidades que mejoran la experiencia de juego en su plataforma.

“El trabajo realizado con Banger ejemplifica a la perfección el valor añadido del modelo de desarrollo de IBM Client Engineering, un espacio en el que en un periodo corto de tiempo nuestros especialistas y el cliente analizan las necesidades, buscan soluciones y, lo que es más importante, las desarrollan de forma efectiva”, señala Iñigo Cavestany, Public Cloud Sales de IBM España.

“El compromiso de Banger con sus usuarios requiere proporcionar un nivel óptimo en cada uno de los servicios que ofrecemos. Colaborar estrechamente con algunas de las marcas de referencia en su sector, como es el caso de IBM, es una de las claves para continuar creciendo y cumpliendo nuestros objetivos. Estoy seguro de que nos espera una apasionante aventura juntos para continuar ofreciendo innovación y soluciones a la industria del gaming”, explica Miguel Escribano, Chief Operating Officer de Banger.

Mediante un modelo de co-creación, Banger e IBM han desarrollado cuatro soluciones innovadoras basadas en la nube que permiten una experiencia revolucionaria en la que los jugadores pueden relacionarse entre sí con nuevas formas de interacción.

Sistema ‘anti-cheat’ para una experiencia de juego más justa

Uno de los problemas más frecuentes a los que se enfrentan los jugadores mientras disfrutan del juego es la presencia de jugadores tramposos en las partidas online. Para evitar que haya usuarios que hagan trampas usando software diseñado para ello, se ha desarrollado un sistema *anti-cheat* que garantiza a los jugadores una experiencia más segura y justa en cada partida. La solución utiliza IA para detectar el uso no autorizado del juego. Cuando se detecta a un jugador *hacker*, la plataforma lo elimina del juego y queda automáticamente baneado.

Conversaciones inteligentes para dinamizar las partidas

Otra de las nuevas soluciones es la presencia de Boomer, el nuevo asistente virtual de Banger impulsado por IA. Desarrollado con IBM Watson Assistant, Boomer es capaz de entablar un diálogo fluido con los jugadores y responder cuestiones variadas sobre el funcionamiento de la plataforma, los juegos, los procesos de compra, las recompensas y los torneos, entre otros temas. Al mismo tiempo, IBM Watson Discovery permite a Banger descubrir temas de conversación sobre los juegos y partidas que más interesan a los usuarios.

Una experiencia de juego más divertida y competitiva

Los jugadores se frustran cuando se enfrentan con contrincantes de diferentes niveles, lo que supone un inhibidor de la experiencia de gaming. Para fidelizar a los jugadores y evitar una brecha en habilidades de juego, IBM y Banger han desarrollado un sistema de clasificación de jugadores para ofrecerles torneos y competiciones a medida en función de su nivel. Aprovechando la analítica avanzada y Watson Studio en IBM Cloud, Banger usa la IA para recomendar el torneo correcto en función de las características de cada jugador. Al

mismo tiempo, Boomer Assistant dispone de esta información con la que puede hacer recomendaciones de forma directa.

Notificaciones personalizadas para grupos de usuarios

Con el nuevo asistente virtual desarrollado por IBM Client Engineering, la plataforma será capaz de enviar de forma simultánea mensajes masivos a grupos específicos de usuarios, seleccionados a través del sistema Rabbit MQ. Esta tecnología de última generación permite el envío de notificaciones personalizadas, pudiendo manejar 50.000 mensajes de forma simultánea, además de garantizar una entrega personalizada y permitir la visualización del mensaje en tiempo real mediante WebSockets.

Banger podrá ahora comunicarse de forma directa con grupos específicos de usuarios para optimizar su experiencia dentro de la plataforma; recomendando, por ejemplo, torneos destacados a usuarios de un juego específico o un *challenge* especial enfocado a usuarios de un determinado nivel.

Sobre Banger

Banger es una novedosa plataforma de gaming que busca posicionarse como el nuevo punto de encuentro del llamado Web 3, ejerciendo de comunidad para todos los gamers por igual y ofreciéndoles a su vez beneficios tangibles por participar en ella. La plataforma tiene como objetivo ser un agregador para todos los miembros de la industria del gaming, desde los principales desarrolladores de juegos AAA hasta el más purista de los gamers. Todos los juegos agregados bajo el paraguas Banger darán a sus jugadores posibilidades de monetización, ya sea a través de partidas competitivas o cumpliendo objetivos dentro del propio juego. Banger es una empresa impulsada por la tecnología blockchain que ha creado su propia estructura de juego competitiva llamada “Smart Tournaments”, basando toda la experiencia en contratos inteligentes que garantizan la seguridad de las tarifas de inscripción y ofrecen máxima transparencia sobre la distribución de premios.

Sobre IBM

IBM es líder global en nube híbrida e IA, proveedor de servicios de negocio, que ayuda a clientes de más de 175 países a capitalizar sus conocimientos sobre datos, agilizar procesos empresariales, reducir costes y obtener ventaja competitiva en sus industrias. Más de 3.000 entidades gubernamentales y corporativas, de sectores como servicios financieros, telecomunicaciones y salud, confían en la plataforma de nube híbrida de IBM y en Red Hat OpenShift para influir en sus transformaciones digitales de manera rápida, eficiente y segura. Los descubrimientos de IBM en innovación, IA o computación cuántica, y nuestras soluciones específicas de industria y servicios empresariales ofrecen opciones abiertas y flexibles a nuestros clientes. Todo esto está

basado en el compromiso legendario de IBM a la verdad, transparencia, responsabilidad, inclusión y servicio.

For further information: Alfonso Mateos Cadenas. Dpto. Comunicación IBM España, Portugal, Grecia e Israel.
alfonso.mateos@ibm.com

Additional assets available online:  [Video \(](#) 