# Banner Bitcoin En La Mano Sobre Fondo Negro Oro Criptomoneda Moneda Negocio Y Finanzas Concepto Copia Espacio Imagen de archivo - Imagen de internet, financiero: 218092373

# Proyecto Plataforma web – BitCoin

Uno de los dueños de una famosa plataforma de criptomonedas se enteró que uno de nuestros grupos en distribuida y nube está aprendiendo a crear aplicaciones escalables, y nos solicita la creación de un portal web para la gestión de su marca y datos transaccionales de principales inversores y sus saldos, ellos confían que la aplicación pueda atender picos de solicitudes tales como una pandemia o la posesión de cierto presidente en cierto país latino americano.

Luego de hacer la revisión de las solicitudes del cliente, nuestro equipo de requerimientos y proyectos genera la siguiente cotización dividida en 2 entregas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sprint y revisión | Funcionalidad | Valor |
| Sprint 1 / 15-08 | Página front responsive con carga rápida de contenido | 80’000.000 |
| Sprint 1 / 15-08 | Módulo de login, configurable desde un servicio Saas y que permita login con redes sociales | 50’000.000 |
| Sprint 1 / 15-08 | Habilitar un catálogo de los principales puntos de atención en cada uno de los países, los servicios que ofrecen y su ubicación geográfica, este módulo debe ser editado por el personal de la empresa cliente. | 80’000.000 |
| Sprint 1 / 15-08 | La página debe tener un configurados los tags de Google analytics en una cuenta gratuita del grupo, para hacer análisis de tráfico posteriores | 40’000.000 |
| Sprint 2 / 30 -08 | Tener un módulo de compra de monedas que soporte los picos por fechas especiales. | 70’000.000 |
| Sprint 2 / 30 -08 | Contar con un módulo de configuración inversores, que permita acercar a los diferentes dueños para que hagan sus propios cambios de divisas, y que no se ponga lento por la carga que tenga el módulo de compra de campeones. | 70’000.000 |
| Sprint 2 / 30 -08 | Tener la capacidad de integrarse con los portales de modenas virtuales para recibir usuarios y devolver su saldo, la integración debe documentarse en un repositorio swagger. | 60’000.000 |
| Sprint 2 / 30 -08 | Tener un módulo de identificación de errores de la aplicación, que notifique si pasa algún error | 50’000.000 |

El primo de la dueña de la empresa tiene un equipo de auditoria tecnológica, y por contrato firmamos que cada componente de la arquitectura que no podamos comprobar su escalabilidad nos iba a rebajar 20’000.000 de la facturación del proyecto.

El profesor de la materia, emocionado por las cifras prometedoras del proyecto, afirmó que por cada 100’000.000 de pesos facturados les iba a dar una unidad en la nota del primer proyecto de la materia.

Además, advirtió que si investigan y logran montar un sistema de integración continua y entrega continua, con jenkis y git. Iba a darles una unidad de bonificación en el parcial.