

Business Model Canvas

Diseñado por:

Antonio Molner Domenech

Diseñado para:

ml-experiment

En: 01/07/2020

Iteración: 1

<div><h3>Socios Clave</h3><ul style="list-style-type: none">- Proveedores de infraestructura en la nube (AWS, GCP, Azure, etc). .- Desarrolladores- <i>Outsourcing</i> de los servicios de atención al cliente y otros servicios postventa.- Departamento de marketing externo.</div>	<div><h3>Actividades Clave</h3><p>Se encuentran las relaciones básicas para los servicios en la nube:</p><ul style="list-style-type: none">- Desarrollo de la plataforma- Servicio de atención al cliente- Entrenamiento para empresas sobre el uso de la plataforma- Investigación de usuarios (<i>User research</i>)</div> <div><h3>Recursos Clave</h3><ul style="list-style-type: none">- Infraestructura de IT- Personal cualificado (arquitectos IT, científicos de datos, desarrolladores web, e ingenieros software)</div>	<div><h3>Propuesta de Valor</h3><ul style="list-style-type: none">- Ofrecer una plataforma en la nube para el alojamiento y compartición de trabajo científico basado en computación siguiendo las premisas de reproducibilidad.- Ofrecer una plataforma en la nube orientada a científicos de datos y empresas para el manejo del ciclo de vida completo de un proyecto de ML.- Ofrecer las herramientas de la plataforma con un modelo híbrido, donde se permita completa o parcialmente la extensión de las herramientas por parte de la comunidad (Open Source).</div>	<div><h3>Relación con los Clientes</h3><p>Se encuentran las relaciones básicas para los servicios en la nube:</p><ul style="list-style-type: none">- Digital- Remota- Servicio de atención al cliente por correo para individuales, y por teléfono para empresas.- Documentación y herramientas de entrenamiento online</div> <div><h3>Canales</h3><ul style="list-style-type: none">- Página web- Stackoverflow- Blogs- Revistas científicas- Foros y comunidades de ciencia de datos.</div>	<div><h3>Segmento de Clientes</h3><ul style="list-style-type: none">- Empresas con departamento de ciencia de datos o investigación buscando una plataforma para el desarrollo, compartición y reproducción de experimentos en la nube.- Individuos con un perfil de científico de datos, ingeniero de ML que quieran desarrollar proyectos de ciencia de datos siguiendo las buenas prácticas de MLOps.- Investigadores con conocimientos avanzados de informática y programación que quieran promover la reproducibilidad de sus trabajos basados en computación.</div>
<div><h3>Estructura de Costos</h3><ul style="list-style-type: none">- Costes primarios relacionados con la infraestructura de servidores para el servicio de cloud alojado- Costes primarios relacionados con el capital humano para el desarrollo del servicio de cloud (frontend y backend),, bibliotecas, e integraciones bajo demanda.- Coste directo de los servicios de proveedores de cloud para subcontratación</div>		<div><h3>Vías de Ingreso</h3><ul style="list-style-type: none">- Flujo de ingresos de bajo margen por la subcontratación de proveedores de cloud (AWS, GCP, etc) para el alojamiento de la plataforma <i>on-premise</i>.- Flujo de ingresos de margen alto por la integraciones personalizadas con servicios externos para empresas.- Flujo de ingresos de margen alto por el servicio en cloud alojado. Para esta fuente de ingresos existen varias opciones según la cantidad de almacenamiento y cómputo, así como funcionalidades que se ofrecen:<ul style="list-style-type: none">- Para individuales: Precio fijo. Ofrece almacenamiento mínimo para métricas, parámetros, logs, etc (1gb).- Para pequeños equipos: Precio fijo. Almacenamiento medio (10gb), sistema de usuarios y roles, u herramientas de colaboración y comunicación integradas. Número limitado de usuarios (3-5).- Para empresas: Almacenamiento grande (sin límite), sistema de usuarios y roles sin límite de usuarios. Incluye gobernanza de modelos y experimentos.</div>		