## Hola equipo!

Antes que nada, gracias a todos por su excelente trabajo y compromiso.

Las circunstancias no han sido las más óptimas, pero nos hemos logrado acoplar a ellas. Estoy muy agradecido con cada uno de ustedes y les aseguro que les haré valer su lealtad y esfuerzo. Con la inclusión del director, dentro de poco estaremos mucho más organizados.

Las tareas que se encuentran en este documento se agregaran a la hoja de cálculo tan pronto sea posible, junto a su nivel de complejidad para agregarles los bonos asociados a cada tarea. No logre hacer asignaciones específicas y detallar las tareas como hubiera querido pero esto bastará mientras nos organizamos mejor. Pueden continuar trabajando con sus tareas actuales, realizar ajustes necesarios, o comenzar una tarea nueva.

## Vamos con toda!

Ya saben que tenemos el apoyo de Cosmo, lo cual nos da una ventaja inmensa a la hora de lanzar nuestras comercializaciones. Les recuerdo que en dicho acuerdo hay una estipulación que nos concede su apoyo en temas publicitarios. Estoy llegando a un acuerdo complementario de inversión con el fin de tener los recursos para promover el éxito de cada uno de nuestros proyectos y poderles brindar un bono sustancial y aumento de salario por su excelente esfuerzo. Todos estos incentivos (más comisiones y demás) estarán incluidos en la propuesta que se les enviará pronto.

Tengamos presente que la fecha **máxima** para la realización de estas tareas es para finales de Junio. Espero que con su dedicación, la integración del director de sistemas y todos los incentivos de la propuesta lleguemos a esta meta. Las oportunidades que nos esperan son grandes. Estamos juntos en esto. Cada uno de nosotros depende del otro para que esto suceda. Somos un equipo. Pensemos como equipo.

Recordemos dejar nuestras horas laboradas y comentarios en el attendance tracker, enviar avances y estar activos en el servidor prueba bots con el estado de nuestros proyectos. Asegúrense de actualizar y tener acceso a nuestro Railway y GitHub para mantener todo al día y actualizar los bots funcionales.

Les recuerdo los proyectos en los que se están trabajando actualmente:

- Estudio
- Software Todo Inclusivo Estudio
- Academia
- Software Todo Inclusivo Academia
- App de Lenguajes para Viajes
- App Imagen y Video IA

Por aca les dejo las tareas!

# TAREAS VICTOR, LEONARDO, ADRIÁN y ALFONSO

- Apodos: Esta función permitiría que los usuarios puedan elegir un apodo para ellos mismos, sin necesidad de cambiar su nombre de usuario global. De esta manera, los usuarios pueden personalizar su experiencia en cada servidor y hacer que se sientan más cómodos. Los administradores deben poder ver su usuario original.
- Pronombres: Esta función agregaría la posibilidad de que los usuarios puedan seleccionar sus pronombres preferidos y mostrarlos junto a su usuario. Esto sería una forma importante de inclusión y respeto por la diversidad de género.
- Imagen de Perfil: Esta función permite que los usuarios puedan subir una imagen personal a su perfil.
- Roles: Esta función permitiría a los administradores crear roles personalizados para los usuarios y asignar permisos específicos a cada uno. Estos roles deben ser desplegados en los perfiles. De esta manera, los administradores pueden ubicar y controlar el personal y acceso con mayor facilidad.
- Mensajes con Timer: Esta función permitiría que los usuarios configuren mensajes que se borren automáticamente después de un tiempo establecido, lo que podría ser útil para mensajes temporales para mantener un canal de chat ordenado.
- Calendario: Esta función permitiría sincronizar la información de la actividad del usuario en el calendario para que pueda visualizar su agenda de trabajo y actividades en una vista general. De esta manera, los usuarios pueden planificar su tiempo de manera más efectiva y mantenerse organizados. La información de la actividad del usuario se sincronizará con el calendario del software, lo que permitirá al usuario visualizar su agenda de trabajo y actividades en una vista general. Esta función también permitirá al usuario programar nuevas tareas y proyectos directamente desde el calendario, lo que hará que la gestión de su tiempo sea más eficiente y organizada.
- Cronómetro/Temporizador Laboral: La función consiste en un cronómetro/temporizador laboral que permitirá a los usuarios registrar el tiempo y el tipo de trabajo realizado en un proyecto o tarea. Además, permitirá señalar descansos, la hora de almuerzo y dejar comentarios diarios. La actividad del usuario se actualizará automáticamente en función de su actividad diaria a través de la integración del cronómetro, lo que permitirá identificar su actividad y actualizar su estado. La función será útil para que los usuarios tengan un registro preciso de su tiempo de trabajo y sean más eficientes y productivos. También se utilizará para la generación de informes de pago.
- Pago Automático: Con la función de Contabilidad Automática, el sistema podrá generar automáticamente facturas y reportes de pago, lo que hará que el proceso sea mucho más fácil y rápido para los usuarios. También se podrán establecer alertas para recordar a los usuarios cuándo se deben realizar pagos y se podrán automatizar los procesos de seguimiento y recordatorios de pagos pendientes. De esta manera, se asegurará un proceso de pago eficiente y se podrán evitar posibles errores o retrasos en el proceso de pago.
- Seguimiento de Proyectos: Esta función permitiría a los usuarios crear proyectos dentro del servidor de Discord y asignar tareas específicas a los miembros del equipo. Los usuarios también podrán hacer un seguimiento del progreso del proyecto y actualizar su estado en tiempo real, lo que facilitará la

colaboración y la comunicación entre los miembros del equipo. Los usuarios podrán configurar alertas para recibir notificaciones de actualizaciones importantes del proyecto, como el cumplimiento de plazos o la finalización de tareas importantes. Además, se podrán generar informes de progreso del proyecto que incluya estadísticas detalladas sobre el tiempo dedicado a cada tarea y el progreso general del proyecto.

- Función de compartir imágenes para el sistema de nivelación: Agregar una función que permita a los usuarios compartir imágenes en el sistema de nivelación del servidor.
- Filtros Sistema de Perfiles: Este sistema agrega filtros de búsqueda y categorización para ayudar a los usuarios a encontrar la información que necesitan más fácilmente. Los usuarios podrán buscar información por palabras clave, categorías y otros criterios de búsqueda para encontrar rápidamente lo que necesitan.
- Después de la Prueba: Con esta integración, las pruebas aprobadas serán enviadas directamente a administrador y se generará un link para la creación del perfil del nuevo contratado. Esto facilitará la integración de nuevos miembros al estudio y mejorará la eficiencia en el proceso de contratación.
- Revisión de Trabajo: Admin recibe una notificación que algo fue enviado a #team de un proyecto para el cliente para su revisión. El asistente de proyecto, director o control de calidad (admin) revisan el aviso ahí mismo para asegurar que se envíe el mensaje filtrado lo más pronto posible.
- Edición de Mensajes Traducidos: Esta función permitirá a los usuarios editar los mensajes traducidos por el bot para evitar tener que cancelar el mensaje y escribirlo de nuevo. Esto mejorará la eficiencia y ahorrará tiempo para los usuarios que necesiten corregir o editar sus mensajes.
- Eliminación de Mensajes en Masa: Esta función permitirá a los usuarios seleccionar y eliminar varios mensajes a la vez, así como borrar todos los mensajes de un servidor. Esto ayudará a los usuarios a mantener el servidor limpio y organizado.
- Panel de Control Administrativo: Con esta función, los administradores de la comunidad (Community Managers) tendrán una herramienta poderosa para gestionar de manera eficiente los canales y usuarios de la comunidad, a través de una interfaz de chat intuitiva y fácil de usar. Desde el panel de control, se podrán realizar tareas administrativas como la gestión de roles y permisos, la eliminación de mensajes inapropiados y la monitorización de la actividad de los usuarios. Además, se podrán realizar análisis y reportes de la comunidad para tomar decisiones informadas y mejorar la experiencia de los usuarios.
- Chat GPT Admin: Desarrollar una integración del modelo de Chat GPT en Discord que pueda ayudar al equipo administrativo a informarse, preparar y ejecutar comandos del Master Bot con mayor facilidad. Además, con esta función, los administradores podrán automatizar tareas repetitivas y programar mensajes para que se publiquen en momentos específicos. Además, podrán establecer filtros y bloquear palabras clave para garantizar un ambiente seguro y adecuado para la comunidad. Como asistente administrativo virtual, esta herramienta proporciona a los administradores de la comunidad soporte en tiempo real, solución de problemas y respuesta a preguntas frecuentes. La función puede personalizarse para cubrir las necesidades específicas de la comunidad y puede ser utilizada en conjunto con otras funciones para maximizar la eficiencia en la gestión de la comunidad.
- Chat GPT FAQ: Desarrollar una integración del modelo de Chat GPT en Discord que pueda responder preguntas frecuentes de los clientes de manera automática, y ofrecer una opción para hablar con un agente humano si es necesario. También se deberá crear una función de voz dedicado de atención al

cliente, donde los usuarios puedan solicitar hablar con un representante en caso de tener algún problema o consulta.

- Chat GPT Asumo de Rol: Esta función permite entrenar al Chat GPT para asumir un rol específico en el software o servidor de Discord. Una vez entrenado, el Chat GPT será capaz de responder profesionalmente y con precisión a las preguntas relacionadas a ese rol, lo que puede ahorrar tiempo y esfuerzo a los usuarios. Por ejemplo, si el Chat GPT está entrenado para desempeñar el rol de soporte técnico, podrá responder preguntas técnicas específicas de los usuarios de manera rápida y eficiente.
- Drive para el Software: Esta función proporciona a los usuarios una plataforma de almacenamiento organizado donde pueden enviar archivos directamente desde Discord a la carpeta del proyecto en el software. Los clientes y trabajadores tendrán acceso a esta área de almacenamiento, lo que les permitirá colaborar en el proyecto de manera más eficiente. La función de Drive para el Software está diseñada para ser fácil de usar, lo que garantiza que los usuarios puedan navegar y enviar archivos sin dificultad.
- Feature Prompt Pre-Establecido: Agregar una opción para preestablecer ciertas opciones de respuesta que el modelo de Chat GPT puede utilizar al responder preguntas comunes o para guiar la conversación en ciertas direcciones en nuestro software de chat. Esto ayudará a los usuarios a obtener respuestas más precisas y útiles de manera más rápida.
- Logros Perfiles: Esta función permitirá a los usuarios tener acceso fácil a su historial de logros al vincular los logros anunciados en el canal correspondiente en el perfil de usuario de cada uno. Esto se aplicará tanto en nuestro software como en Discord, lo que proporcionará una experiencia más completa e integrada para los usuarios. Con esta función, los usuarios podrán visualizar su progreso y logros alcanzados en una sola ubicación, lo que mejorará la motivación y el compromiso en la comunidad. Además, los administradores podrán ver los logros de los usuarios y tener una mejor comprensión del progreso y participación de cada uno en el servidor.
- Contabilidad Automática: Esta función estará vinculada con el cronómetro/temporizador laboral y permitirá la automatización de los cálculos de horas trabajadas y la generación de informes de pago para los usuarios, de acuerdo al pago previamente definido (pago por rango o pago manual basado en freelance/empresa). También permitirá la automatización de la contabilidad de los pagos de los proyectos vinculados a cada perfil, por cantidad de horas trabajadas y el tipo de trabajo realizado. De esta manera, se facilitará el proceso de pago para los usuarios y se podrá llevar un registro preciso de los costos asociados a cada proyecto. Esta función permitiría automatizar la actualización del estado del usuario en función de su actividad diaria, ya sea trabajando en un proyecto, descansando o tomando un almuerzo, entre otras opciones. De esta manera, los usuarios pueden mantener un registro más preciso de sus actividades y ser más productivos.
- Integración de Pagos por Niveles: Se ha implementado un sistema de pagos por niveles que consta de siete rangos, desde novato hasta director. Novato, principiante, intermedio, avanzado, profesional, maestro, supervisor y director. Cada nivel tiene un monto de pago preestablecido, comenzando desde \$0 para el nivel 1, donde el usuario aún no está contratado oficialmente y se encuentra en la fase de pruebas, hasta un monto máximo de \$42 para los niveles 5 a 7. \$0, \$26, \$30, \$34, \$38, \$42, \$42, \$42. A medida que los usuarios avanzan en los niveles, podrán acceder a mayores remuneraciones en función de su experiencia y habilidades en el trabajo. Este sistema permite incentivar y recompensar el desempeño de los usuarios, así como también atraer y retener talentos en la comunidad. Esta función debe estar vinculada al calendario, contabilidad automática, etc. Se debe de tener en cuenta que habrán proyectos como los freelance por ejemplo que recibirán un pago distinto o con un tiempo apx. Pre

acordado que determine el pago de esa tarea (no sería por hora si no por el envío finalizado).

- Sistema de Tareas y Recordatorios para Discord:

Nuestro sistema de Tareas y Recordatorios para Discord está diseñado para mejorar la eficiencia y la comunicación del equipo de administración, permitiendo que las tareas y recordatorios se publiquen, asignen y realicen de manera organizada y en un espacio compartido. El sistema consta de dos componentes principales: el bot de tareas y el bot de recordatorios. El bot de tareas permite a los miembros del equipo de administración publicar las tareas que deben completarse y asignarlas a una persona específica. Además, el nivel de importancia de la tarea se puede indicar y la persona asignada recibe una notificación inmediata. Los comentarios relacionados con la tarea se pueden agregar a un hilo dentro de la tarea misma, lo que permite una comunicación efectiva. La tarea también puede filtrarse por quién puede verla, lo que garantiza la privacidad de la información. Además, el sistema permite filtrar las tareas de varias maneras, actualizar la fecha de publicación y entrega, dar un "toque" a la persona asignada para recordarle la tarea y generar un ticket al completar la tarea. Finalmente, las tareas completadas se archivan y pueden restablecerse. El bot de recordatorios permite a los miembros del equipo de administración enviar recordatorios programados a un determinado canal, grupo de personas o a uno mismo. Esto permite recordar tareas importantes o reuniones programadas. El sistema también permite a los miembros crear notas personales que funcionan casi de manera idéntica a un bloc de notas. Todos tienen acceso a sus notas personales mediante un comando simple que les permite ver, agregar, editar y eliminar esas notas (solo visibles para ellos). Las notas también pueden convertirse en tareas si se considera necesario.

Además, el sistema se integra con nuestro bot de comunicaciones por chat, lo que permite una conexión directa entre el trabajador y el cliente sin revelar información personal de ambos. Por ejemplo, la función de traducción en tiempo real para llamadas permite a los usuarios comunicarse en su idioma preferido durante las llamadas, sin la necesidad de un traductor externo. Al asociar el idioma preferido al perfil del usuario, la función utilizará tecnología de traducción avanzada para permitir que los usuarios hablen y escuchen en su propio idioma, incluso si el otro usuario habla un idioma diferente. Con este sistema, los miembros del equipo de administración podrán trabajar de manera más eficiente y coordinada, lo que aumentará la productividad y mejorará la comunicación entre ellos.

- 1. Se pueden asignar tareas a una persona específica.
- 2. Se puede indicar el nivel de importancia de la tarea.
- 3. La persona que fue solicitada recibe una notificación inmediatamente.
- 4. Los comentarios relacionados con la tarea se pueden agregar a un hilo dentro de la misma tarea.
- 5. Se puede filtrar quién puede ver esta tarea.
- 6. Se pueden filtrar las tareas de varias maneras.
- 7. Se puede actualizar la fecha de publicación y entrega.
- 8. Se le puede dar un "toque" a la persona a la que se le asignó una tarea, recordando que la aborde.
- 9. Cuando completas una tarea, te ganas un ticket.
- 10. Las tareas completadas se archivan y se pueden restablecer.
- Sistema de Calificaciones: Este sistema permitirá a los usuarios calificar y evaluar a sus profesores en la plataforma. Los usuarios podrán dar una calificación y dejar comentarios. Esto ayudará a los profesores a mejorar su trabajo y también ayudará a los empleadores a identificar a los profesores más prometedores.

- Sistema de Filtración de Información Comunicación: Este sistema permitirá a los usuarios filtrar la información en la plataforma para encontrar lo que necesitan de manera más fácil y rápida. Se agregaron opciones de búsqueda y categorización que ayudarán a los usuarios a filtrar y organizar los mensajes, canales y servidores. Además, se podrán establecer filtros para limitar el acceso a cierta información para usuarios específicos, lo que mejorará la privacidad y seguridad de la plataforma. Con este sistema, los usuarios podrán ahorrar tiempo y encontrar la información relevante de manera más eficiente.
- Separación de Proyectos Activos y Finalizados: Se debe crear una separación clara entre los proyectos activos y los finalizados para facilitar su seguimiento. Esto se puede lograr mediante la implementación de un sistema de etiquetado o categorización que permita identificar fácilmente los proyectos activos y finalizados.
- Emojis Animados: Esta tarea consiste en crear bots especializados que permitan a todos los usuarios de la plataforma utilizar emojis animados de acuerdo a su chat en Discord. Estos bots pueden ser programados para generar reacciones a partir de imágenes, videos, o animaciones.
- Desarrollar sistema de encuestas: Este sistema deberá permitir crear y enviar encuestas a los usuarios de la plataforma, y permitir la recopilación y análisis de las respuestas recibidas. Además, se deberá permitir la personalización de las encuestas con diferentes tipos de preguntas, como opciones múltiples, escala de calificación, entre otros.

## **TAREAS ALAN**

- App IA y Video: Desarrollo de aplicación móvil con funciones avanzadas de inteligencia artificial para procesamiento de imágenes y video, incluyendo interpolación. Se cuenta con un código base, pero se debe rehacer y adaptar para la aplicación móvil. La aplicación proporcionará herramientas para que los usuarios puedan editar, mejorar y crear imágenes y videos de alta calidad con funciones avanzadas y para distintos propósitos. La base de la aplicación y el wireframe (se proporcionará) fue desarrollada por Ryu.

Además de lo que se habló con Ryu, se debe desarrollar una herramienta capaz de generar miniaturas de portada de video para YouTube que sean atractivas y personalizadas para cada video. La herramienta debe ser capaz de generar miniaturas basadas en la información del video, como el título, las etiquetas y las imágenes del video. También se puede permitir a los usuarios personalizar las miniaturas utilizando plantillas preestablecidas o cargando sus propias imágenes.

- Aviso de Integracion Bot Maestro: Se envía la información cuando se actualiza el bot maestro a un canal de información. o agregar una nueva función que permita a los usuarios preestablecer una idea general para todas las indicaciones que se introduzcan en el servidor, en lugar de tener que introducirlas manualmente una por una.
- Bóveda de Guía: La Bóveda de Guia es una función que permite enviar a los usuarios de ciertos roles información importante para el proceso de contratación, entrenamiento y establecimiento en la empresa de manera eficiente. Esto incluye propuestas, introducciones, guías y otra documentación importante que pueda ser necesaria para facilitar la comprensión y la adaptación de los nuevos usuarios al entorno de la empresa. La Bóveda de Guía puede ser una herramienta valiosa para mejorar la productividad y la eficiencia en el proceso de contratación y entrenamiento, y para garantizar que los nuevos usuarios tengan la información necesaria para ser efectivos en sus roles.

- Copias de Seguridad: Agregar una función que permita a los usuarios guardar copias de seguridad de sus proyectos en el software para que puedan restaurar sus trabajos si se produce una pérdida de datos o un error del sistema. Esta función debe ser capaz de guardar copias de seguridad automáticas a intervalos regulares o permitir a los usuarios guardar manualmente una copia de seguridad en cualquier momento.

## **TAREAS FEDERICO**

- Traducción Tiempo Real Llamadas: Esta función permite a los usuarios comunicarse en su idioma preferido durante las llamadas, sin la necesidad de un traductor externo. Al asociar el idioma preferido al perfil del usuario, la función utilizará tecnología de traducción avanzada para permitir que los usuarios hablen y escuchen en su propio idioma, incluso si el otro usuario habla un idioma diferente. Además, esta función se integra con nuestro bot de comunicaciones por chat, lo que permite una conexión directa entre el trabajador y el cliente sin revelar información personal de ambos. Otro aspecto es que a la hora de hablar el sistema debe mutar la voz del usuario1 para que el usuario2 solo escuche la voz traducida.
- Resumen de Llamadas: Integrar el modelo de Chat GPT para proporcionar una función de resumen de llamadas en la plataforma. Los usuarios podrán grabar y transcribir sus llamadas y luego resumirlas automáticamente utilizando el modelo de Chat GPT. Esto permitirá a los usuarios guardar y recordar fácilmente los detalles importantes de sus llamadas y tener una referencia rápida para futuras consultas. La función también permitirá la búsqueda de palabras clave en la transcripción de la llamada para una referencia rápida y fácil.
- Resumen Automático de Documentos: La tarea consiste en desarrollar una función de inteligencia artificial (AI) que pueda leer un documento y generar automáticamente un resumen de los puntos clave, utilizando técnicas de procesamiento de lenguaje natural (NLP). Otra función es que deberá poder crear un documento de lo hablado con una leyenda que facilite la navegación del Doc. Esta información contextual y descriptiva se recibe en la llamada transcrita. Esto va asociado a la tarea "Drive para el Software".
- Seguridad en Llamadas: Integrar un modelo de seguridad para detectar y prevenir situaciones de riesgo durante las llamadas entre clientes y artistas. Este modelo de seguridad se encargará de monitorear la conversación y detectar cualquier comentario o comportamiento sospechoso que pueda poner en riesgo a los usuarios o a nuestro estudio. Por ejemplo, si se menciona trabajar por fuera de nuestra plataforma o se comparte información confidencial, el modelo de seguridad alertará a los administradores y tomará las medidas necesarias para proteger la integridad de los usuarios y del estudio. De esta manera, se garantizará la seguridad y privacidad de los usuarios durante las llamadas y se reducirá el riesgo de situaciones peligrosas o ilegales. Este bot detectará y bloqueará el envío de mensajes que contengan información personal. En llamadas las colgara de manera inmediata enviando un aviso a admin. Esto ayudará a proteger la privacidad de los usuarios y evitará que se comparta información confidencial en el servidor.
- Transcripción de llamadas: Esta función permitirá que todas las llamadas realizadas en nuestra plataforma, ya sean entre clientes y artistas o entre artistas, queden registradas y archivadas de forma organizada y segura. Además, la transcripción incluirá un resumen de la temática general de la conversación para que el equipo pertinente, ya sea administración o un grupo específico, esté informado. Esto ayudará a mantener un registro preciso de todas las conversaciones y a evitar confusiones o

malentendidos en el futuro. La función también incluirá la opción de omitir cualquier comunicación social irrelevante en los resúmenes para mantenerlos enfocados en la temática relevante.

- Disponibilidad en Varios Idiomas: Español e Inglés son nuestros lenguajes de enfoque inicial. Se debe asegurar que los cursos estén disponibles en estos idiomas, tanto en el habla como en los chat, y que cada usuario esté escuchando y leyendo todo en su idioma de preferencia. Así mismo se debe trabajar en la adaptación de la interfaz de usuario y escritos.
- Grabación de clases impartidas: La tarea es permitir la grabación y edición de las clases impartidas para su posterior publicación. Esto permitiría a los profesores grabar sus clases y editarlas para que los estudiantes puedan acceder a ellas en cualquier momento y lugar. Además, todas las preguntas que fueron realizadas quedarán guardadas dentro del preview de la clase completa y las preguntas quedarán vinculadas al perfil de usuario de quien realizó la pregunta junto a la respuesta donde el usuario podrá marcar si fue resuelta o no. Si no lo fue un profesor podrá comunicarse con ella con el fin de atender su duda. Agregar función en el bot para la academia, que grabe y haga un transcrito de las preguntas hechas en clase, que luego se pueda guardar directamente en el perfil de la persona que hizo la pregunta y en la clase. Para implementar esta función, se deberá utilizar un sistema de reconocimiento de voz y transcripción de texto para grabar las preguntas hechas en clase y guardarlas en un archivo asociado al perfil de la persona que hizo la pregunta. Además, se deberá agregar la opción para que el profesor pueda optar por hacer pública.
- Edición de mensajes del bot de comunicación: Esta tarea tiene como objetivo permitir a los usuarios con un rol específico la edición de los mensajes del bot de comunicación. Esto permitirá corregir errores o actualizar la información sin tener que borrar y volver a escribir el mensaje completo.
- Resumen Clases: Para esta tarea, se deberá desarrollar un algoritmo que analice la clase (voz, información compartida en la clase como texto, imágenes, etc.) y genere un resumen de la misma. Este resumen se proporcionará cuando se le de click a un botón titulado "resumir" ubicado como emoji en la publicación de la clase en el canal específico.