**DECLARACIÓN DEL EQUIPO DEL PROYECTO**

1. **Nombre del proyecto**

TutorTP – Tutor virtual de lectura crítica

1. **Visión del proyecto**

Para estudiantes y docentes universitarios, quienes buscan fortalecer la comprensión y el análisis crítico de textos, el Tutor Virtual de Lectura Crítica es una aplicación web con inteligencia artificial que genera preguntas, detecta sesgos y automatiza evaluaciones de progreso a diferencia de métodos tradicionales de enseñanza pasiva, nuestro producto ofrece retroalimentación inmediata, personalización del aprendizaje y reportes automáticos para docentes.

1. **Objetivo del equipo**

Trabajar de forma colaborativa, eficiente y alineada para entregar el proyecto TutorTP en tiempo, dentro del presupuesto y con la calidad esperada, garantizando una experiencia única para los estudiantes.

1. **Miembros del equipo y roles**

| **Nombre** | **Rol** | **Responsabilidades clave** |
| --- | --- | --- |
| Gamarra Moreno Daniel | **Patrocinador** | Aprueba cambios, defiende el proyecto, asegura recursos (docente/representante). |
| Llacza Isidro José Miguel | **Project Manager** | Planifica y controla cronograma, recursos y riesgos, coordinando al equipo para cumplir los entregables con calidad. |
| Roman Briceño Jhon Arturo | **Product Owner** | Define y prioriza el backlog, traduce necesidades de usuarios y supervisa la entrega de valor en cada sprint. |
| Palacios Quincho Melany | **Scrum Master** | Facilita la metodología ágil, elimina impedimentos y fomenta la colaboración y mejora continua del equipo. |
| Quispe Ubaldo Alfredo | **Frontend Developer (UI/UX)** | Desarrolla la interfaz en React.js, implementa Redux/Context API y asegura diseño responsive y accesible. |
| Villena Ochoa Yorshyo | **Backend Developer** | Implementa la lógica con Node.js + Express, crea el API REST y conecta con IA y base de datos. |
| Contreras Bullón Arnaldo | **Database Admin** | Diseña y gestiona MongoDB Atlas, garantiza seguridad, integridad y optimización de los datos. |
| Castro Velarde Anyulieth | **QA/Tester** | Realiza pruebas de calidad, detecta errores y asegura la fiabilidad y usabilidad del sistema. |
| Iturrizaga Campeán Geraldine | **Documentación & Presentación** | Elabora manuales, reportes y presentaciones, asegurando comunicación clara y ordenada. |
| Quispe Ubaldo Alfredo | **DevOps** | Gestiona CI/CD, despliegues en la nube y automatización con n8n, asegurando disponibilidad y estabilidad del sistema. |

1. **Normas del Equipo (Team Norms)**

Acuerdos sobre cómo el equipo trabajará:

* **Respeto mutuo:** Escuchamos activamente y valoramos todas las opiniones.
* **Puntualidad:** Las reuniones comienzan y terminan a tiempo.
* **Responsabilidad:** Cada integrante cumple con su parte del trabajo dentro de los tiempos acordados.
* **Transparencia:** Compartimos avances, riesgos y problemas de forma oportuna.
* **Colaboración:** Trabajamos como un solo equipo, incluso con enfoques híbridos.
* **Comunicación asertiva:** Diferencias de opinión se expresan de forma constructiva.
* **Escucha y retroalimentación constructiva:** No solo damos feedback, también lo recibimos con apertura.
* **Adaptabilidad:** Estamos abiertos a cambios y flexibles frente a nuevas circunstancias.

1. **Frecuencia y tipos de reuniones**

| **Tipo de reunión** | **Frecuencia** | **Duración** | **Participantes** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Reunión semanal (stand-up) | Domingo | 15 min | Todos |
|  |  |  |  |
| Revisión semanal de avances | Semanal (Martes) | 1 hora | Quispe Ubaldo Alfredo  Villena Ochoa Yorshio  Gamarra Moreno Daniel |
|  |  |  |  |
| Reunión semanal con patrocinador | Semanal (Martes) | 1 hora | Quispe Ubaldo Alfredo  Villena Ochoa Yorshio  Gamarra Moreno Daniel |
|  |  |  |  |
| Revisión de riesgos y presupuesto | Bimestral | 2 horas | Todos |

1. **Herramientas de Trabajo** 
   * + **Gestión de proyectos:** Trello y el diagrama de Gantt
     + **Comunicación:** Google Meet para reuniones sincrónicas y coordinación entre miembros.
     + **Documentación:** SharePoint para almacenar documentos oficiales, manuales, reportes y presentaciones
     + **Seguimiento de riesgos y suposiciones:** Assumption Log actualizado mensualmente y revisado en las retrospectivas.
     + **Repositorios y control de versiones:** GitHub/GitLab para gestión de código fuente y control de versiones.
     + **Monitoreo y despliegues:** n8n y pipelines de CI/CD para automatización de procesos y despliegue continuo.
2. **Toma de Decisiones** 
   * + **Decisiones Semanales:** a cargo del Project Manager (Llacza Isidro José Miguel), con autonomía en ajustes menores del cronograma y asignación de tareas.
     + **Decisiones estratégicas:** requieren aprobación del Patrocinador (Gamarra Moreno Daniel), especialmente en cambios de alcance, presupuesto o metas principales.
     + **Resolución de conflictos:** los desacuerdos se intentan resolver en el equipo durante las reuniones; si no se logra consenso, se escalan al Project Manager. En casos críticos que afecten objetivos, el patrocinador tiene la decisión final.
3. **Valores del Equipo** 
   * + **Excelencia operativa:** mantener altos estándares de calidad en cada entrega.
     + **Innovación con propósito:** usar IA y tecnología no solo como novedad, sino con impacto en la enseñanza crítica.
     + **Sostenibilidad:** priorizar soluciones escalables, seguras y mantenibles.
     + **Experiencia del cliente:** diseñar siempre pensando en estudiantes, docentes y administradores como usuarios finales.
     + **Trabajo en equipo:** fomentar la colaboración abierta, apoyo mutuo y comunicación transparente.
     + **Compromiso:** cumplir plazos, objetivos y apoyar a los demás miembros para asegurar el éxito colectivo.
4. **Compromiso del Equipo**

Nos comprometemos a cumplir con este acuerdo, a revisarlo de forma mensual y a actualizarlo cuando sea necesario para reflejar la evolución del proyecto. Cada miembro asumirá responsabilidad sobre su rol, fomentando un entorno de confianza, respeto y mejora continua. El éxito del tutor virtual será el resultado del compromiso compartido y de la suma de esfuerzos individuales.

1. **Firmas**

| Gamarra Moreno Daniel  Patrocinador | Quispe Ubaldo Alfredo  Frontend Developer / DevOps |
| --- | --- |
| Llacza Isidro José Miguel  Project Manager | Villena Ochoa Yorshyo  Backend Developer |
| Roman Briceño Jhonn Arturo  Product Owner | Contreras Bullón Arnaldo  Database Admin |
| Palacios Quincho Melany  Scrum Master | Castro Velarde Anyulieth / Iturrizaga Campeán Geraldine  QA/Tester & Documentación |

## 