

# ***Time2Learn***

***AUTORA:** AYLEN CANTUER*

## **Propósito:**

Esta app es para explotar las posibilidades de aprendizaje que nos brindan las nuevas tecnológicas y el acceso a las inteligencias artificiales.

Es ideal para quienes disfrutan de aprender, al igual que para aquellos que poseen muchos intereses diversos. Siendo igual de efectiva hacia quienes no les resultan efectivos los métodos de aprendizaje habituales o estandarizados...

La finalidad es aprender mejor, más rápido y disfrutar el proceso, todo con tu propio material y una experiencia personalizada.

## **Descripción breve:**

App para los fanáticos del aprendizaje...

Quieres aprender muchas cosas y no sabes por donde empezar?

Te guardaste enormes cantidades de “papers”, ¿cursos, información o videos “para verlos después”?

Llegó tu momento, Nuestro objetivo es que puedas superar tus metas de aprendizaje.

¿Estas luchando por aprender a tocar la guitarra y no logras constancia? Te ayudamos.

¿Sos estudiante y no logras entender un tema central del programa? Te ayudamos

¿Siempre quisiste saber más de historia, pero no sabes por dónde empezar?

Cualquiera sea el camino de aprendizaje que quieras emprender...

Podemos ayudarte, desarrollando un plan de estudio único, personalizado, según tus preferencias, tiempos y necesidades.

Además aprenderemos tanto y como tu desees, vos subís el material del cual te gustaría aprender, videos, libros o cualquiera sea el formato se agregará a nuestro material y será la única fuente que utilizaremos para tu programa de aprendizaje...

Nosotros te hacemos un cuestionario para personalizar la experiencia y aprender un poco de vos, así tanto como de la metodología que más se adapta a ti, para que dé una vez por todas puedas aprender eso tanto que necesitas y desees.

**PON:****Problema:**

Habitar en una sociedad donde no pensar es muy fácil, y que alguien o algo resuelva por nosotros, obteniendo las respuestas de forma fácil y rápida, sin muchas veces no haber aprendido nada.

**Oportunidad:**

Aprender siempre es una oportunidad... ya sea por inocente interés, pura curiosidad, o, si vas en busca de él como medio para un fin...

El proyecto brinda la oportunidad de aprender algo nuevo(o algo que nunca lograste entender del todo), cada vez q necesites, de una forma personalizada y optimizada para cada usuario, según los tiempos, material y conocimientos que disponga dicho usuario...

**Necesidad:**

El objetivo es que sacie la necesidad de aprendizaje, conocimiento y entendimiento que se desee.

**Publico destino:**

Este producto y servicio está destinado para personas desde los 10 años en adelante.

Se encuentra dirigido a todo aquel que desee aprender y disponga de al menos un dispositivo con conexión a internet.

**Proyectos relacionados y/o existentes:**

Al día de la fecha no encontré proyectos con IA integrada los cuales diseñen una metodología de estudio personalizada para autodidactas sin importar la temática a aprender.

Lo mas similar es la renombrada app de Duolingo (<https://es.duolingo.com/>). La cual actualmente no solo enseña idiomas, ahora también enseña matemática, ajedrez y música, pero mi idea va más allá, porque si bien Duolingo trabaja con IA integrada, el usuario no lo puede ver, ni modificar su programa de aprendizaje. Otra diferencia con mi lo cual hace especial a mi proyecto es que sirva para aprender acerca de cualquier temática o disciplina, y te hace mas participe del armado del programa; ya que, si, x ej. Comenzaras a estudiar flauta hasta que aprendas "x" canción, existe un inicio y un fin, visibilizas tu meta y tendrás la

posibilidad de saber para cuándo lo tendrás logrado si sigues el programa recomendado y personalizado según las respuestas de tu cuestionario.

### **Viabilidad técnica:**

Se necesita invertir en el aprendizaje de nuevos conocimientos no abordados en la carrera como aprender a:

1. Subir aplicaciones a Play Store/App Store o, en el caso de la versión web, todo el proceso de adquisición de un servidor, dominio, etc.
2. Integrar una inteligencia artificial en nuestra app.

### **Viabilidad comercial:**

Yo creo que existe un mercado potencial para este producto, ya que, estaría al alcance de cualquier individuo en posesión de un smartphone o computadora con conexión a internet. Además, será gratuita y muy completa, pero, con la finalidad de sustentar el proyecto, desarrollaremos una versión pro (de pago) la cual sustentara a la app económicamente, en adición a las publicidades.

### **Casos de uso:**

Funcionalidades esenciales:

1. Cuestionario con lógica de ramificación condicional e ia integrada.
2. Desarrollo de programa de aprendizaje personalizado según el cuestionario. El programa de estudios debe ser una sugerencia, recomendación de la IA según tus respuestas del cuestionario, por esta razón, también, debe ser modificable.
3. Subir archivos grandes y de diferentes formatos.
4. Debe incluir dinámicas de juego y aprendizaje dinámico así también como evaluaciones periódicas y refuerzo de contenidos.
5. Deberá optimizar el contenido adjuntado, por ejemplo, si es un libro o pdf, resumirlo, y generar las clases/lecciones aumentando la dificultad incrementalmente. Si es un audio o video, buscare una alternativa de explicación mas apropiada para el usuario.
6. Preguntara cuanto tiempo dispones para cada lección.
7. Tendrá un sistema de notificaciones divertidas para mantenerte motivado con tu aprendizaje.
8. Enviará notificaciones recordatorio para hacer tu lección.
9. Enviará notificaciones de datos curiosos o anteriormente aprendidos para permanecer activo incluso cuando no estas en una lección.

**Expectativas:**

Espero que esta aplicación sea accesible para todos, que mediante una interfaz simple y un sistema que te mantenga motivado y entretenido puedas aprender tanto desees y sobre cualquier diciplina o temática.

Como finalidad me gustaría que genere compromiso en los usuarios y usen y disfruten de ella. Que el uso de dispositivos inteligentes se transforme al menos por unos minutos a la semana en algo mas que redes sociales, trabajo o ocio...

Seria ideal que la usen usuarios individuales, así como también, en una futura versión, sea accesible para instituciones de formación.