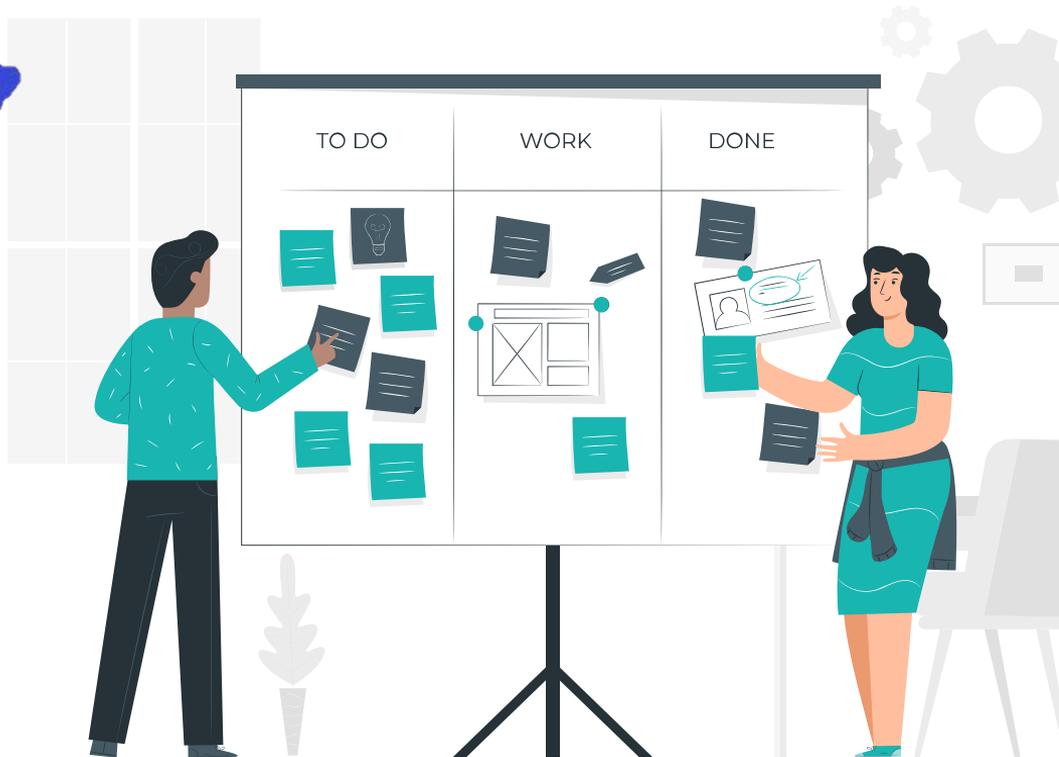


CADA
DÍA
CUENTA

LATAM HACKATHON
SOLUCIONES PARA EL COVID-19



Material Viernes



Equipo 588

Integrantes

Jennifer González	jenygs@gmail.com
Cindy Valbuena	clvalbuenac@unal.edu.co
Laiza Schmidt	emschmidt15@gmail.com
Maureen Sarmiento	Maure.1995@hotmail.com

Matriz CSD – Certezas, Suposiciones & Dudas

1. ¿Cuales son tus Certezas?

- El problema del acceso a la educación durante emergencias, como la actual, se presenta en todos los niveles educativos, desde la preescolar hasta universitario.
- Adicionalmente se tiene una necesidad para acceder a material disponible, por lo que se requiere una solución que complemente la educación tradicional para no perder la línea de aprendizaje propuesto en las instituciones educativas y con el fin de proteger el derecho fundamental de la educación a la población mundial.
- Para dar continuidad de los procesos pedagógicos durante esta pandemia del COVID -19 o cualquier otra emergencia, se requiere herramientas que simplifiquen y apoyen la tarea de la educación de los docentes, sin disminuir la calidad de la educación.
- Se requiere plataformas educativas y/o recursos amigables que puedan ser usadas por cualquier estudiante, por lo que su rango de acción y necesidad es amplia.

Matriz CSD – Certezas, Suposiciones & Dudas

2. ¿Cuales son tus Suposiciones?

- Se puede usar para cualquier edad y material.
- Los materiales son digitales.
- La conexión al internet es necesario.
- El conocimiento de los docentes en herramientas informáticas y de tecnologías de comunicación es aceptable.
- Apoyo por entidades gubernamentales de cada país y respaldo por parte de estos.
- Habrá alcance de la plataforma a estudiantes de zonas alejadas.

Matriz CSD – Certezas, Suposiciones & Dudas

3. ¿Cuales son tus Dudas?

- ¿Cómo se apoya a los docentes con la realización del material con uso de tecnologías facilitadas en la plataforma?
- ¿Cómo trabajamos con los proveedores de servicios de internet, para tener el apoyo para el acceso gratuito e ilimitado a la plataforma?
- ¿Tendrían la mayoría de estudiantes el acceso a equipos informáticos y servicios de internet?
- ¿Cómo se facilita el uso de los recursos y herramientas para diferentes edades?
- ¿Cómo se distingue esta herramienta en comparación con otros recursos educativos que ya existen?
- ¿Cómo se motiva a los docentes a usarlo?

04. Postulación final

Incluir aquí la descripción final de la idea definida en el grupo.

Problema: Dificultad en el acceso a la educación

Población objeto: Estudiantes y docentes

La solución: Debido a la situación actual, estudiantes no pueden asistir a clase presencialmente, y eso ha afectado la continuación del ciclo educativo. Lo que queremos hacer es brindar a los estudiantes y docentes recursos educativos dinámicos a la medida de cada estudiante de manera interactiva a través del uso de las tecnologías de inteligencia artificial y realidad aumentada. Estas tecnologías serán añadidas a plataformas educativas ya existentes.

