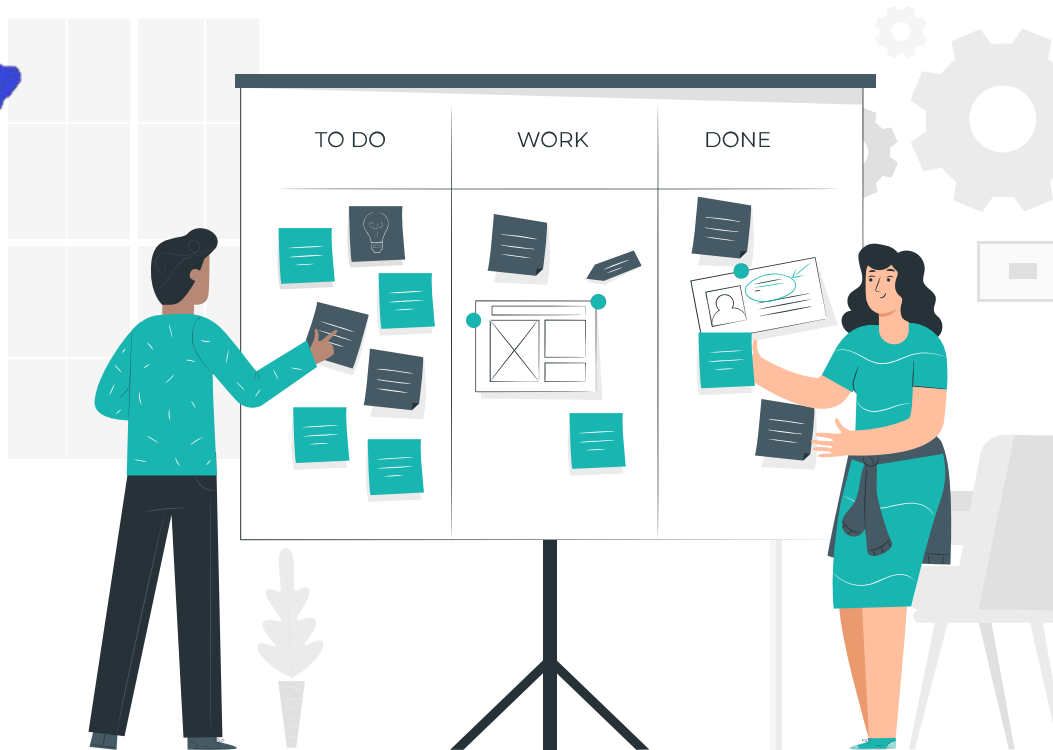


CADA
DÍA
CUENTA

LATAM HACKATHON
SOLUCIONES PARA EL COVID-19

**Material
Viernes
Entregable
Equipo 404**



1. ¿Cuales son tus Certezas?

Tenemos una Nutricionista (Honduras), una Ingeniera de Sistemas (Colombia) y un Ingeniero Mecatrónico (México) listos a ofrecer una idea de aplicación que responda al reto: "Utilizando los granos de maíz y/o arroz que no pasan los filtros de venta, sumándole vegetales pronto a expirar y que son sanos para alimentar a los animales; Ésto se puede al lograr una alianza con una línea de supermercados que regale los productos antes de botarlos e incluso los mismos productores. Generando alianzas con fábricas y además con proveedores de electricidad para que la dejen gratis durante el proceso. Incluso de puede lograr un buen desarrollo para generar alimentos gratis para todos aquellos que por índole de las circunstancias están con dificultades de alimentar a los animales así como los de las calles y refugios. Si se llega a hacer un producto de máxima calidad se podría investigar su uso para alimentar humanos dada la crisis. Ya que por su libertad de transporte y fechas de vencimiento se podría enviar a lugares lejanos."

Iniciamos considerando que: "La aplicación de recolección de información tendrá un GPS que nos indique, por medio del ingreso de información del dueño de la tienda, su disposición de aporte. Una vez nos llame, un vehículo se dispone, va y recoge, quizá un alimento ya descompuesto (que puede ser quizá para compostaje) y otro alimento que puede ser recuperable en buen porcentaje para alimento de animales (o quizá deshidratarlo y generarle una vida útil mayor)."



2. ¿Cuales son tus Suposiciones?

No creemos que sea descabellado colocar tareas de éste tipo al Alcalde Local de cada lugar, él es quien puede disponer de un lugar y personal voluntario o pago, es quien conoce qué personas tienen necesidad al respecto y puede tener canales directos con el tema energía, tenderos o dueños de tiendas, el tema de quién necesitaría esos alimentos para animales y que alcalde más próximo necesita compost o abono para sus cultivos. De hecho, pueda ser que por la crisis, los alimentos deshidratados puedan servir para alimentación de personas que lo necesiten.

La deshidratación supones es muy barata y fácil de hacer. Su reactivación es por agua, entonces puede consumirse o directamente por deglución en la boca o con una pequeña adición de agua.



3. ¿Cuales son tus Dudas?

Quizá el modo de transmitir o generarle robustez a la aplicación de manera tal que se pueda utilizar en cualquier lugar del mundo. Modo de darle soporte y salida quizá sea otro reto o desafío importante. El tema de un lugar para definir qué alimento y su tabla nutricional también podría o no ir implícita en la app.

04. Postulación final

Una aplicación de uso general en cualquier pueblo o ciudad que pueda definir un lugar de aprovisionamiento de dos cosas: 1. Alimentos con potencial para alimentar seres vivos (humanos y animales) y que pueda deshidratarse para posterior reactivación en otro lugar. 2. Alimentos en descomposición aptos para ser compostados. Éstos también serán deshidratados.

La tarea puede viabilizarse por alcaldes y gobernantes que pueden destinar un lugar o dos donde la entrada sea el alimento o los residuos orgánicos adecuados y donde la salida sea el deshidratado. Ese lugar puede tener excepción en tema de servicios públicos y puede garantizar sanidad del proceso e incluso empleabilidad a personas del lugar. La viabilización de esos recursos se le da a vecinos o propios que tengan animales o cultivos que puedan recibir esas salidas (pueden ser pagas o no) e incluso pueden darse a familias necesitadas. El proceso acá finaliza y se vuelve a esperar el ingreso del dueño de tienda para que nos de sus alimentos próximos y sus residuos orgánicos,

