

Proyecto No. 2 2020.08.01	
Título del Proyecto	App for Schedule Maintenance
Cliente	Ing. Neftalil Lluch
Localización	Tai South Farm, Llanos, Lajas
Integrantes del Equipo	Jesus E. Torres Reinaldo A. Alcaide Hector L. Rosario
Departamento Académico	Ingeniería Mecánica
Descripción del Problema	Se necesita llevar un conteo de inventario de piezas del equipo utilizado en la finca, al igual de tener cuenta de la fecha de manetimiento/remplazo de las piezas.
Análisis de la Situación	Se diseñaría un app que mantuviera el conteo de las piezas que se mantienen en inventario, el equipo al que pertenece, fecha de mantenimiento/ remplazo, etc. Este app tiene que ser fácil de usar y de modificar por el personal de la finca, de ser necesario. También tiene que ser capaz de correr en computadora y celulares.
Alternativa Propuesta	Usando Google sites, se construiría un database usando Google sheets. De esta manera se puede mantener toda la información pedida, al igual que sería fácil de modificar y personalizar por el personal de la finca, si se desea. Esto entonces se convertiría en un app usando la plataforma Thunkable. Esto permitiría el uso de la aplicación como un web app, tanto en la computadora como en los teléfonos celulares.
Recomendaciones Finales	Por pedido del cliente, se le añadirá una herramienta que dejaría al usuario buscar información a base de palabras claves.
Acciones Pendientes	Escribir manual de usuario para entregar junto al web app en el día de la presentación final.
Costo	\$0

