

SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS A LOS CULTIVOS DE ACUICULTURA

PROBLEMA

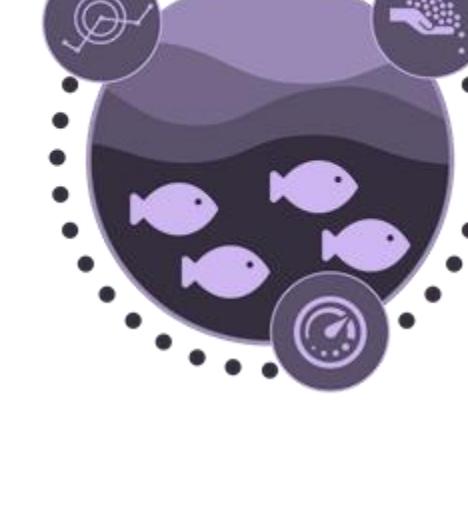
Actualmente las empresas camareras no tienen una forma eficiente de realizar el control y la gestión de las recomendaciones técnicas.

Dado que el procedimiento lo hace de una forma manual utilizando documentos Excel y físicos, no existe un seguimiento real en el tiempo



OBJETIVO GENERAL

Desarrollar un sistema web que permita automatizar el registro de reportes y el seguimiento de las recomendaciones realizadas por Agrantech para sus clientes finales.



PROPUESTA

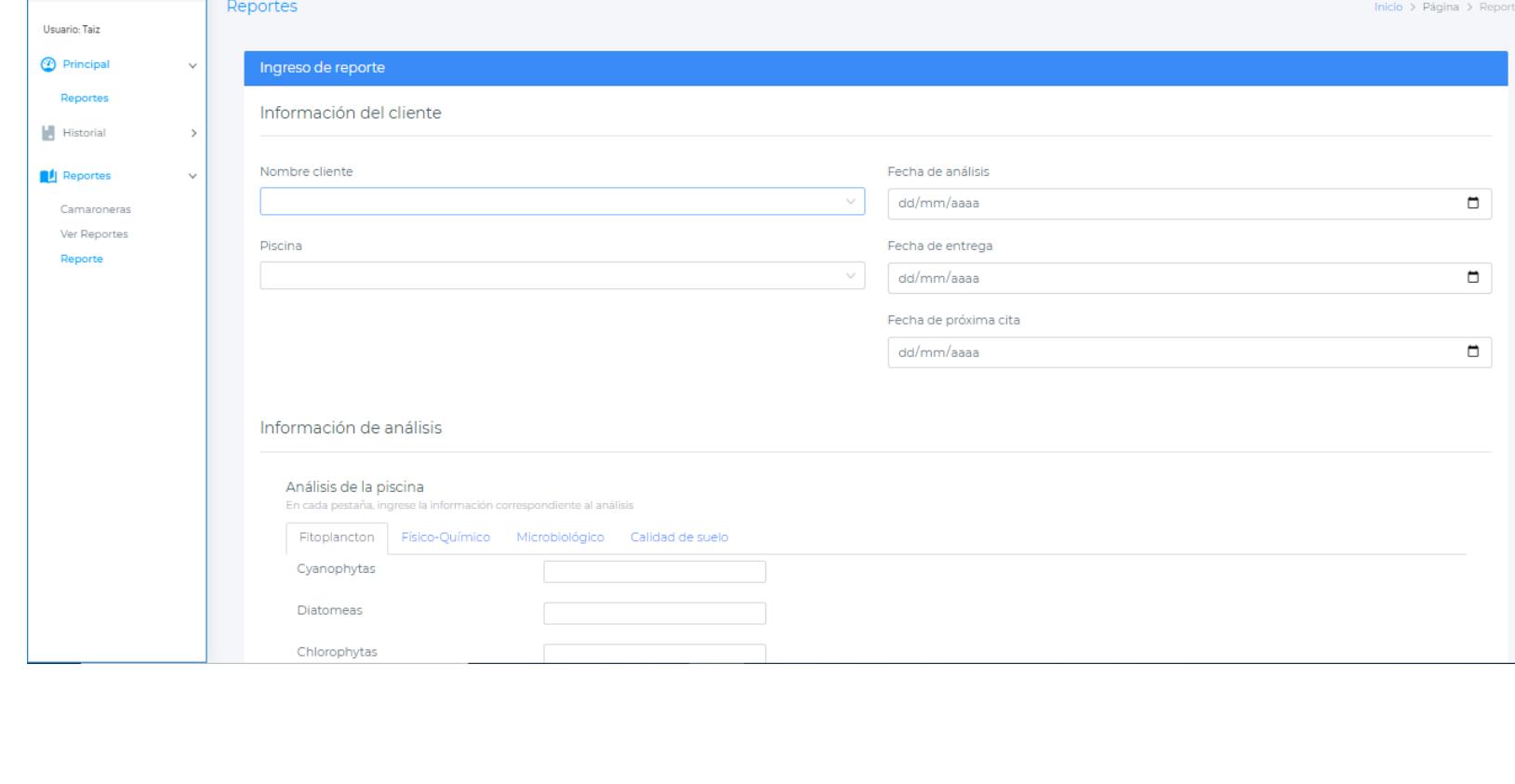
Sistema web que implemente:

- Arquitectura fácilmente escalable.
- API con seguridad JWT.
- Interfaces intuitivas.
- Alta usabilidad.
- Gestión de reportes.
- Gestión de recomendaciones técnicas.
- Gestión de clientes.
- Sistema de autenticación con roles.



RESULTADOS

Se consiguió implementar un sistema web, que permite a la empresa Agrantech S.A gestionar sus clientes con los respectivos reportes de sus piscinas. Con esto se logró que el cliente tenga una retroalimentación respecto a sus cultivos de acuicultura y sus recomendaciones técnicas.



Ver Reportes					
#	Cliente	Piscina	Fecha de análisis	Fecha de entrega	Estado
1	Santa Priscilla		2020-09-03	2020-09-07	No aprobado
2	5f56a3a5c8054ee862c006	Cdla Abel Gilberth 1	2020-09-10	2020-09-18	No aprobado
3	5f5a7902983d8806709b0d31	Cdla Abel Gilberth 1	2020-09-18	2020-09-25	No aprobado

CONCLUSIONES

- Es necesario guiar al cliente en la elección un plan adecuado para los servidores y bases de datos en la nube, con sus respectivos costos asociados por uso.
- Aplicar técnicas como Lazy Loading, para reducir los tiempos de carga de los módulos del sistema.
- El cliente debe ser servido a través de una aplicación móvil, para aumentar los niveles de uso y practicidad del sistema.