



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

FACULTAD DE LA ENERGÍA, LAS INDUSTRIAS Y

LOS RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES

CARRERA EN COMPUTACIÓN



Proyecto Requisitos de Software

Febrero del 2021

- **Evidencias de la entrevista:**

- La entrevista se realizó al señor César Arteaga dueño de la empresa “Instrumentos Musicales Arteaga”
- La entrevista corresponde a los problemas que tenía el entrevistado con el almacenamiento de la información dentro de la empresa.

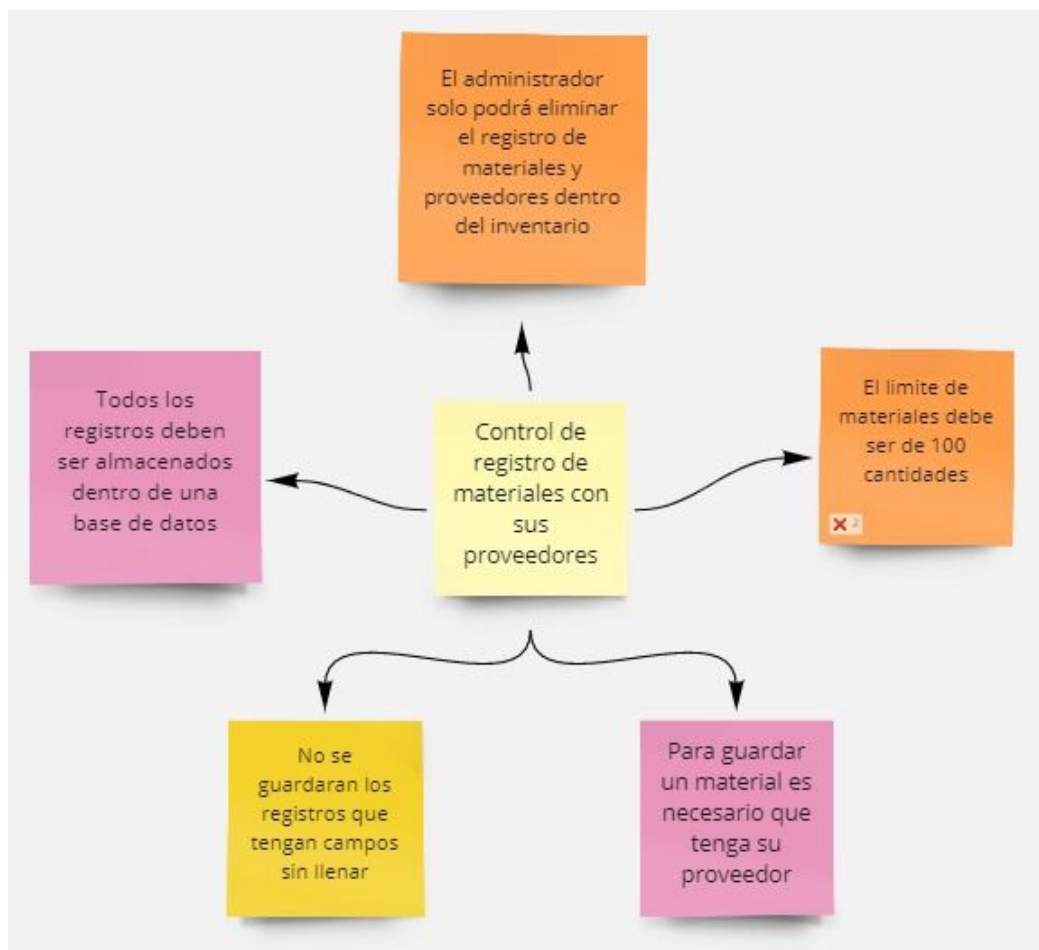
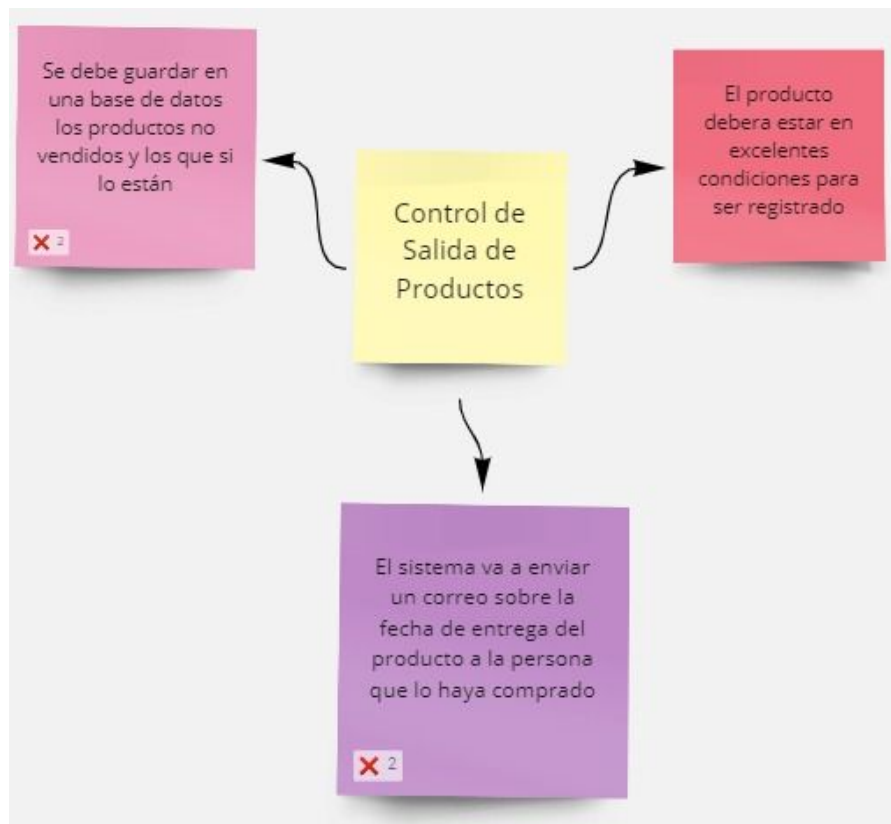
- **Link del Drive, video de la entrevista:**

https://drive.google.com/drive/folders/1odYNDa_z7OXzoF4gDZzNAuZlplnL_NdS?usp=sharing

- **Brainstore:**

- **Lluvia de ideas sobre el sistema:**







- **Historias de usuario:**





- **Preguntas de la Entrevista:**

- A continuación se va a redactar lo que el dueño de la empresa respondió en la entrevista:

1. ¿Cuáles van a ser los usuarios que van a acceder al software?

“Como primer usuario sería un administrador y un secretario, yo como administrador tendría la potestad de hacer todo lo que quiera, el secretario también podrá ayudarme a realizar una gestión del inventario”.

2. ¿Cuáles son los datos que utiliza para categorizar los productos del inventario?

“Queremos que los productos se categoricen por el tipo de material que existe, es decir, la madera por ejemplo, la se separaría por madera de cedro, maderas exóticas, nogal, etc”.

3. ¿Cuáles son los horarios en los que opera la empresa?

“En lo general los horarios de atención al cliente son de 9 am a 6 pm, pero los horarios de trabajo dentro de la empresa son desde las 8am hasta las 10 pm”.

4. ¿Necesita comunicarse con los proveedores por medio de correo electrónico o chat en línea para recibir información antes de realizar un pedido?

“Me contacto a través de mensajes con los, antes de realizar un pedido reviso que material necesito y luego de eso se les pide”

5. ¿Con qué frecuencia se suelen hacer pedidos para rellenar el inventario?

“Por la situación actual los pedidos a nivel local han bajado pero a nivel nacional e internacional han subido en gran manera por lo que me he visto en la necesidad de solicitar semanalmente madera para mi taller”.

6. ¿De qué forma quiere que el sistema interactúe con el área de facturación?

“No, solo quisiera que me ayude a la gestión del inventario, nada más”.

7. ¿Qué tipo de ayudas cree que sean necesarias para el uso del programa?

“Sería lo correcto unas charlas sobre el funcionamiento del mismo, además que existan indicaciones dentro del programa si es posible”.

8. ¿Desea que el programa muestre mensajes de alerta o confirmación cada vez que realice una determinada acción?

“Si, ya que sería un medio de control”.

9. ¿Qué funciones desea que el programa sea capaz de realizar en el inventario?

“Quisiera que el programa guarde la información de los materiales, y los productos, y se pueda llevar un registro adecuado”.

10. Para la opción de búsqueda de datos ¿Qué filtros desea implementar?

“Que sea posible buscar los materiales por medio de los nombres que le registramos”.



11. ¿Cómo sería el registro de proveedores?

"Bueno, yo quisiera guardar el teléfono de dicho proveedor para poder comunicarme con él en otro momento, también quisiera guardar su nombre para saber con quién me estoy comunicando".

12. ¿Desea que el programa sea multi-plataformas?

"No, ya que yo uso Windows 10".

13. ¿Qué acciones desea que se le notifique sobre el inventario?

"Cuando se ingresa algún dato, se cambia o modificas".

14. ¿De qué manera quiere que el programa le notifique alertas sobre la escasez de algún material en el inventario?

"Mediante correos por Gmail, pero que no sean tan excesivos".

15. ¿Desea generar mensualmente un reporte del inventario?

"Sí, sería algo muy útil para ver todo lo que pasa con los materiales, productos que tuviera en mi inventario durante el mes de trabajo".

16. ¿Detalle qué áreas desea que se presenten en el reporte?

"Quisiera que se presente el nombre de todos los productos en el inventario con su cantidad inicial y con la actual".

17. ¿Cuáles son sus planes futuros con respecto a la plataforma?

"Quisiera que el programa solucione mis inconveniente actuales pero que me brinde la opción de incrementar más funciones al mismo para no tener la necesidad de solicitar la creación de un nuevo programa"

Estudiante(s):	Firma
Jose Sebastian Gomez Maldonado Milton David Riofrio Idrobo Anderson Manuel Taday Sanchez	Jose S. Gómez M. Milton D. Riofrio I. Anderson M. Taday S.