



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA



Análisis y Diseño de Software

NRC: 8311

Gestión de Catálogo Intforlan

Ing. Jenny Alexandra Ruiz Robalino

Integrantes Grupo 4:

- Dennis Parra G.
- Freddy Páez B.
- Jorge Ramos G



Contenido

1. Introducción/Tema
2. Objetivo
3. Cronograma
4. Matriz HU
5. Funcionalidad requisitos



Introducción

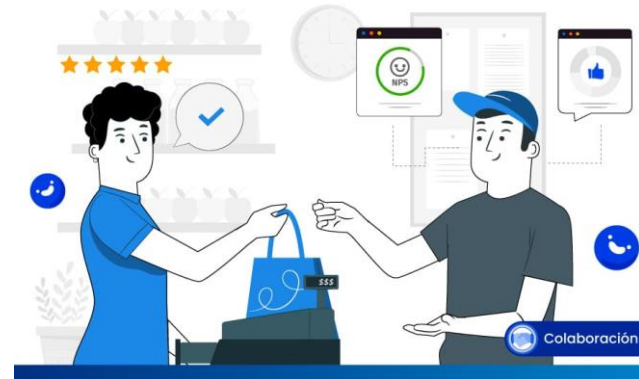
Intforlan es un emprendimiento dedicado a la venta y distribución de productos tecnológicos y musicales. En los últimos meses este emprendimiento se ha visto un tanto afectado ya que por temporada la clientela aumenta considerablemente y no cuentan con un gran número de personal.



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

Objetivo General

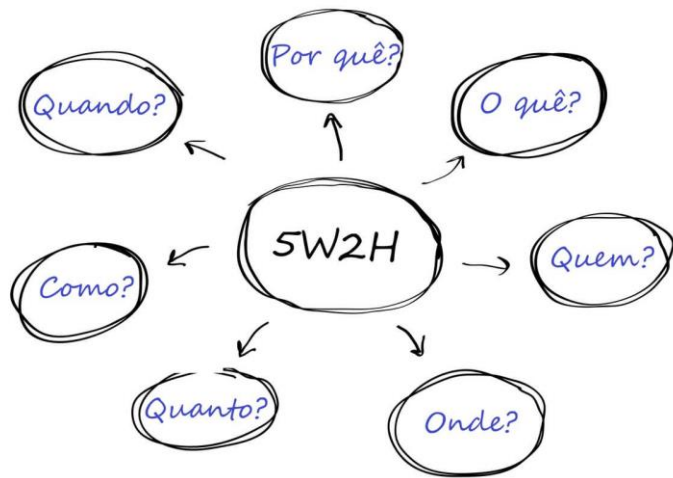
Desarrollar el proceso de análisis y diseño de la página web propuesta al dueño del emprendimiento Intforlan, con la finalidad de mejorar el proceso de atención a la clientela, y aumentar el número de ventas.



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

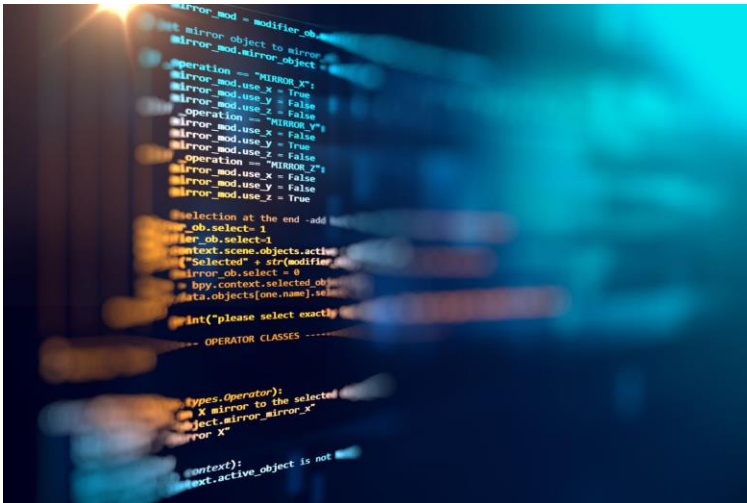
Cronograma

- Realizar casos de prueba para los requisitos funcionales establecidos por el equipo de trabajo en el documento SRS, mismo que servirán para validar que satisfagan la necesidad del usuario.
- Identificar el posible patrón de diseño con el que se va a trabajar para solventar el problema en Intforlan
- Generar matriz de historias de usuario, haciendo uso de la técnica 5W + 2H.



Matriz HU

- Los módulos o requisitos funcionales a programar escogidos fueron los siguientes:
 - Información sobre el producto
 - Sistema de login para iniciar sesión como administrador



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

Funcionalidad requisitos

Register

Email
Password

Send

Login

Email
Password

Login

Login with Google



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

Bibliografía

[1] Alexandra, R. R. (2020). Planteamiento de un marco de trabajo para levantar requisitos de software con estudiantes del primer nivel de la carrera de software de la Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE. Curso Internacional en Cultura de la Investigación, https://uespe-my.sharepoint.com/personal/jaruiz_espe_edu_ec/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000B8E778A630D0B046A37F988FC73E01A6&id=%2Fpersonal%2Fjaruiz%5Fespe%5Fedu%5Fec%2FDocuments%2F4%2E%20202251JRuiz%2F8311%2F4%2ETRABAJO%5FEQUIPO%2FModelo%20propuestainvestigacion%20Jenny%20Ruiz%20Ver%2012072020%20JRVf%2Epdf&parent=%2Fpersonal%2Fjaruiz%5Fespe%5Fedu%5Fec%2FDocuments%2F4%2E%20202251JRuiz%2F8311%2F4%2ETRABAJO%5FEQUIPO

[2] Albornoz, A. (2020, 27 noviembre). *5W y 2H: método y plantilla para gestionar ideas y proyectos*. appvizer.es. <https://www.appvizer.es/revista/organizacion-planificacion/gestion-proyectos/5w-definicion-ejemplos-concretos-y-ventajas-metodo-5-w>

[3] Visure Solutions. (2023, 2 enero). *¿Qué son los casos de prueba? ¿Cómo escribir casos de prueba relacionados con el software?* <https://visuresolutions.com/es/what-are-test-cases-how-to-write-software-related-test-cases/>

[4] Courtemanche, M. (2018, 6 junio). *GitHub. IT Operations*. <https://www.techtarget.com/searchitoperations/definition/GitHub>



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

Muchas gracias por la atención!



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA