Prueba de Caja Blanca

"Título de proyecto"

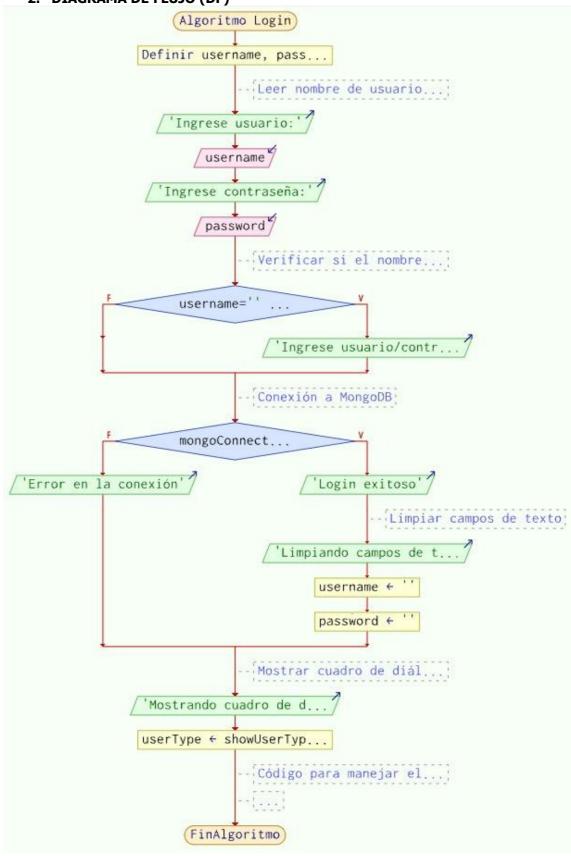
Integrantes: Diego Casignia

Javier Ramos Anthony Villarreal

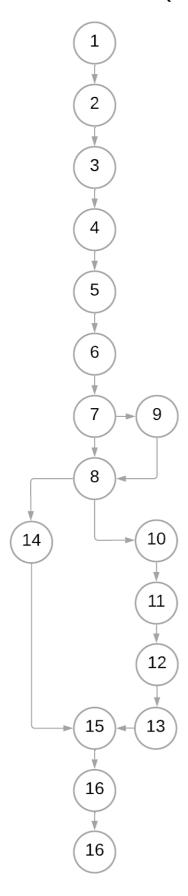
Prueba caja blanca de Login

1. CÓDIGO FUENTE

2. DIAGRAMA DE FLUJO (DF)



3. GRAFO DE FLUJO (GF)



4. IDENTIFIACCIÓN DE LAS RUTAS (Camino basico)

Nodos (N): 17 Aristas (E): 18

Nodo Predicado/Condición /Decisión(P): 2

RUTAS

R1: 1,2,3,4,5,6,7,9,17

R2: 1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,12,16,17 **R2:** 1,2,3,4,5,6,7,8,10,13,14,15,17

5. COMPLEJIDAD CICLOMÁTICA

Se puede calcular de las siguientes formas:

- V(G) = DECISIONES+1
 V(G)= 2+1
 V(G)= 3
- V(G) = A N + 2 V(G)= 18-17+2 V(G) = 3

DONDE:

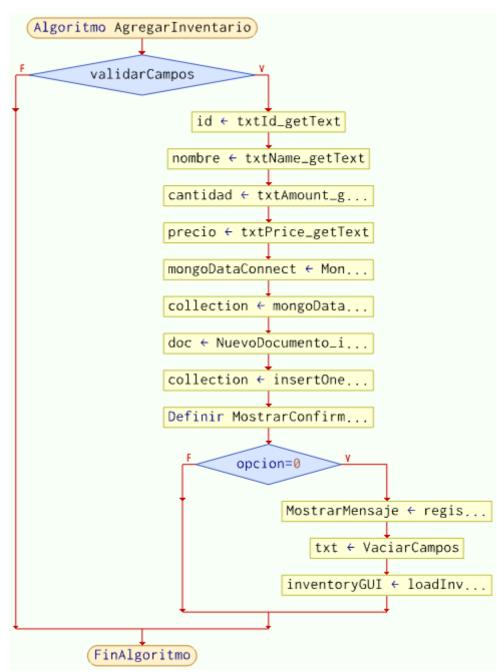
P: Número de nodos predicado

A: Número de aristas **N:** Número de nodos

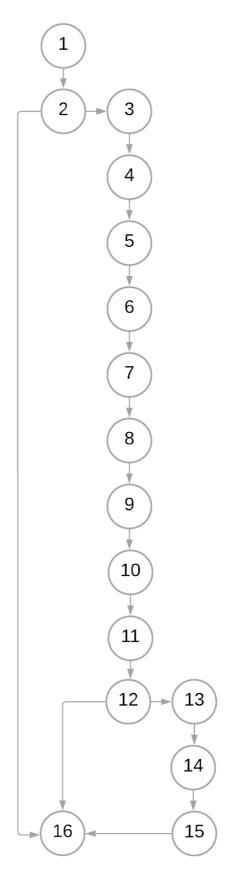
Prueba caja blanca de Gestión de secciones

1. CÓDIGO FUENTE

2. DIAGRAMA DE FLUJO (DF)



3. GRAFO DE FLUJO (GF)



6. IDENTIFIACCIÒN DE LAS RUTAS (Camino basico)

Nodos (N): 16

Aristas (E): 17 Nodo Predicado/Condición /Decisión(P): 2

RUTAS

R1: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

R2: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,16

R2: 1,2,16

7. COMPLEJIDAD CICLOMÁTICA

Se puede calcular de las siguientes formas:

- V(G) = DECISIONES+1V(G)=2+1

 - V(G) = 3
- V(G) = A N + 2
 - V(G)= 17-16+2
 - V(G) = 3

DONDE:

P: Número de nodos predicado

A: Número de aristas

N: Número de nodos