

METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE

TALLER

DIAGRAMA DE SECUENCIAL

CÉSAR HERRERA

MATIAS INTRIAGO

KELLY MONTALVO

NRC: 29022

Fecha entrega: 09/01/2025

Nombre del profesor: Ing. Jenny Ruiz



Usuario

LoginFrame

MenuFrame

MedicinasApp

DatabaseManager



Usuario

LoginFrame

MenuFrame

MedicinasApp

DatabaseManager

MongoClient

Canvas

on_login(usuario, contraseña)

show_login()

register_failed_attempt()

register_failed_attempt()

alt

[Credenciales válidas]

reset_attempts()

reset_attempts()

show_menu(usuario)

reset_view()

[Credenciales inválidas]

start_lock()

start_lock()

update_lock_countdown()

update_lock_countdown()

show_registrar()

save_product(product)

add_product(product)

insertOne(product)

confirmación

producto guardado

log_movement("add_product")

log_movement("add_product")

confirmación

show_buscar()

apply_search(filtro)

get_product()

find()

lista_productos

productos

mostrar_productos

increment_stock(codigo)

update_stock(codigo, +1)

update_stock(codigo, nuevo_stock)

updateOne()

confirmación

stock actualizado

log_movement("increment_stock")

log_movement("increment_stock")

decrement_stock(codigo)

update_stock(codigo, -1)

update_stock(codigo, nuevo_stock)

updateOne()

confirmación

log_movement("decrement_stock")

log_movement("decrement_stock")

show_reporte()

get_movements()

get_movements(limit)

find()

movimientos

lista_movimientos

datos_reporte

generate_report_pdf()

logout()

logout()

show_login()

show_login()