

# Análisis de diseño del escenario

## “Realizar donación”

---

Integrantes:

- Jesús Andrei Torres Landero
- José Ángel Ruiz Escalante
- David Abraham Paredes Coob
- Julian Alejandro Perez Koo

## Lista de acciones **Seleccionar donaciones**

1. Prepararse mentalmente (M)
2. Alcanzar el ratón (H)
3. Dirigir el cursor hacia la parte de la barra de navegación que dice “Donaciones” (P)
4. Darle clic con el ratón (B)

# Lista de acciones Realizar donación (1/2)

5. Prepararse mentalmente (M)
6. Dirigir el cursor hacia el campo de "Nombre" (P)
7. Darle clic con el ratón (B)
8. Mover las manos sobre el teclado (H)
9. Teclear "Luis" (T(4))
10. Alcanzar el ratón (H)
11. Dirigir el cursor hacia el campo de "Apellido paterno" (P)
12. Darle clic con el ratón (B)
13. Mover las manos sobre el teclado (H)
14. Teclear "Ruiz" (T(4))
15. Alcanzar el ratón (H)
16. Dirigir el cursor hacia el campo "Apellido materno" (P)
17. Darle clic con el ratón (B)
18. Mover las manos sobre el teclado (H)
19. Teclear "Abreu" (T(5))
20. Alcanzar el ratón (H)
21. Dirigir el cursor hacia el campo "Correo" (P)
22. Darle clic con el ratón (B)
23. Mover las manos sobre el teclado (H)
24. Prepararse mentalmente (M)
25. Teclear "micorreo@outlook.com" (T(20))
26. Alcanzar el ratón (H)
27. Dirigir el cursor hacia el campo "Monto" (P)
28. Darle clic con el ratón (B)
29. Mover las manos sobre el teclado (H)
30. Prepararse mentalmente (M)
31. Teclear "1000" (T(4))
32. Alcanzar el ratón (H)
33. Dirigir el cursor hacia el campo "Institución" (P)
34. Darle clic con el ratón (B)
35. Prepararse mentalmente (M)
36. Dirigir el cursor hacia el nombre de la institución (P)
37. Darle clic con el ratón (B)
38. Dirigir el cursor hacia el campo "Moneda" (P)
39. Darle clic con el ratón (B)
40. Prepararse mentalmente (M)
41. Dirigir el cursor hacia la moneda a elegir (P)
42. Darle clic con el ratón (B)
43. Dirigir el cursor hacia el campo "Número de tarjeta" (P)
44. Darle clic con el ratón (B)
45. Mover las manos sobre el teclado (H)
46. Prepararse mentalmente (M)
47. Teclear "1234 1234 1234 1234" (T(16))

## Lista de acciones Realizar donación (2/2)

48. Alcanzar el ratón (H)
49. Dirigir el cursor hacia el campo “Mes” (P)
50. Darle clic con el ratón (B)
51. Prepararse mentalmente (M)
52. Dirigir el cursor hacia el mes de caducidad (P)
53. Darle clic con el ratón (B)
54. Dirigir el cursor hacia el campo “Año” (P)
55. Darle clic con el ratón (B)
56. Prepararse mentalmente (M)
57. Dirigir el cursor hacia el año de caducidad (P)
58. Darle clic con el ratón (B)
59. Dirigir el cursor hacia el campo “CVV” (P)
60. Darle clic con el ratón (B)
61. Mover las manos sobre el teclado (H)
62. Prepararse mentalmente (M)
63. Teclear “123” (T(3))
64. Alcanzar el ratón (H)
65. Dirigir el cursor hacia el botón “Hacer donativo” (P)
66. Darle clic con el ratón (B)

# Tiempo de ejecución

$$= 10M + 14H + 17P + 17B + 56K$$

$$= 10(1.2\text{seg}) + 14(0.4\text{seg}) + 17(1.1\text{seg}) + 17(0.1\text{seg}) + 56(0.28\text{seg})$$

$$= \mathbf{53.68\text{seg}}$$

## **Análisis utilizando la herramienta CogTool**

# Frame VistaPrincipal



# Frame donativo

**P.S.V.**  
Comunicación y Servicio al  
Voluntario

¿Qué buscas?

[INICIO](#)[ARTÍCULOS](#)[AYUDA](#)[CONTACTO](#)[DONACIONES](#)

## DONACIONES

### INFORMACION PERSONAL

Nombre

Apellido paterno

Apellido materno

Correo

### DATOS DE DONATIVO

Monto a donar

Seleccionar Institucion

¿En que moneda te gustaria donar?

### FORMA DE PAGO

Introduzca los dígitos de su tarjeta bancaria

Fecha de caducidad

CVV

Mes

Año



Hacer donativo



**Conócenos**  
[Inicio](#)  
[Preguntas frecuentes](#)  
[Contacto](#)

**Redes Sociales**  




# Frame Agradecimiento

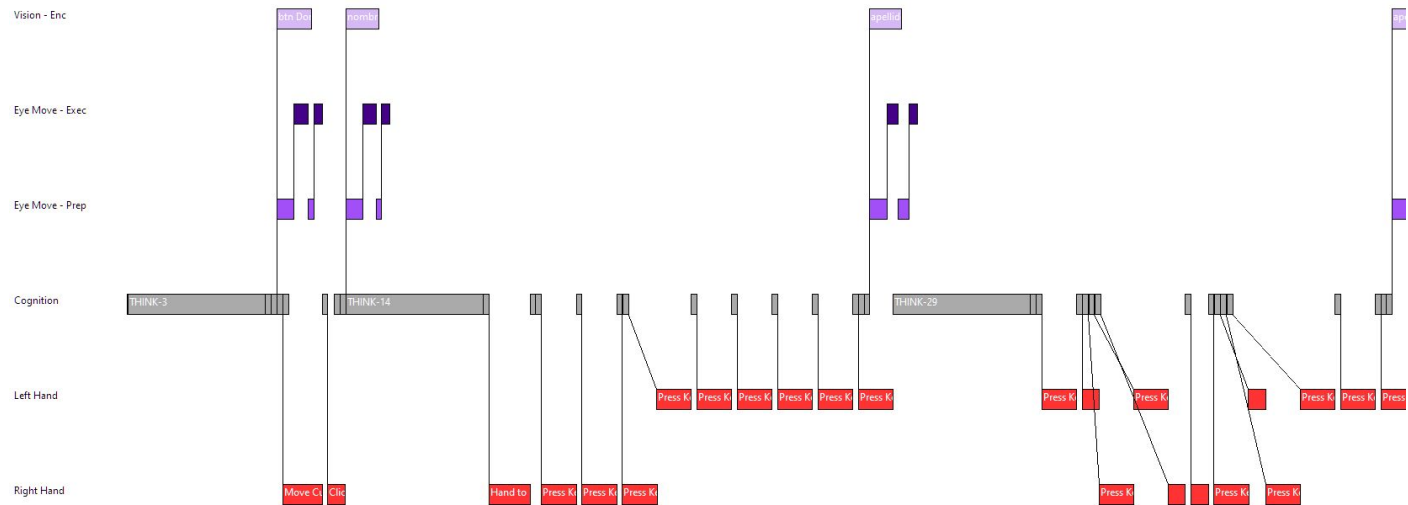
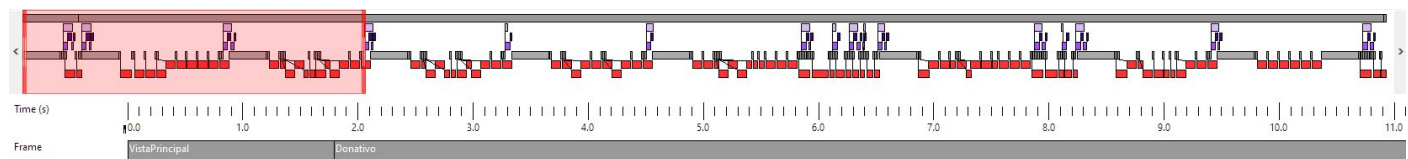


# Script

Frame	Action	Widget/Device
VistaPrincipal	Think for 1.200 s	
VistaPrincipal	Move Mouse	btn Donaciones
VistaPrincipal	Left Click	btn Donaciones
Donativo	Look At	nombre campo
Donativo	Think for 1.200 s	
Donativo	Home Keyboard	
Donativo	Type 'nombre:Ex'	nombre campo
Donativo	Look At	apellidoPaterno campo
Donativo	Think for 1.200 s	
Donativo	Type ':Apellido:Ex'	apellidoPaterno campo
Donativo	Look At	apellidoMaterno campo
Donativo	Think for 1.200 s	
Donativo	Type ':Apellido:Ex'	apellidoMaterno campo
Donativo	Look At	correo campo
Donativo	Think for 1.200 s	
Donativo	Type ':Correo:Ex'	correo campo
Donativo	Look At	montoDonar campo
Donativo	Think for 1.200 s	
Donativo	Type ':Cantidad:Ex'	montoDonar campo
Donativo	Home Mouse	
Donativo	Move Mouse	institucion list
Donativo	Left Click	institucion list
Donativo	Move Mouse	institucion 3 (Widget 19)
Donativo	Left Click	institucion 3 (Widget 19)
Donativo	Move Mouse	moneda list
Donativo	Left Click	moneda list
Donativo	Move Mouse	Dolares (Widget 23)
Donativo	Left Click	Dolares (Widget 23)
Donativo	Look At	tarjetaBancaria campo
Donativo	Think for 1.200 s	
Donativo	Home Keyboard	
Donativo	Type ':Tarjeta:Ex'	tarjetaBancaria campo
Donativo	Home Mouse	
Donativo	Move Mouse	mes list
Donativo	Left Click	mes list
Donativo	Move Mouse	Enero-01 (Widget 25)
Donativo	Left Click	Enero-01 (Widget 25)
Donativo	Look At	año campo

Donativo	Think for 1.200 s	
Donativo	Home Keyboard	
Donativo	Type 'Anullo:Ex'	año campo
Donativo	Look At	cvv campo
Donativo	Think for 1.200 s	
Donativo	Type 'cvv:Ex'	cvv campo
Donativo	Think for 1.200 s	
Donativo	Home Mouse	
Donativo	Move Mouse	btn donativo
Donativo	Left Click	btn donativo
Agradecimiento		

# Visualización



# Tiempo de ejecución

Tarea: Realizar donativo

Tiempo: 44.1 segundos

Tasks	Design 1
Realizar Donativo	44.1 s