

Manual de Usuario “Monkey-simulator”

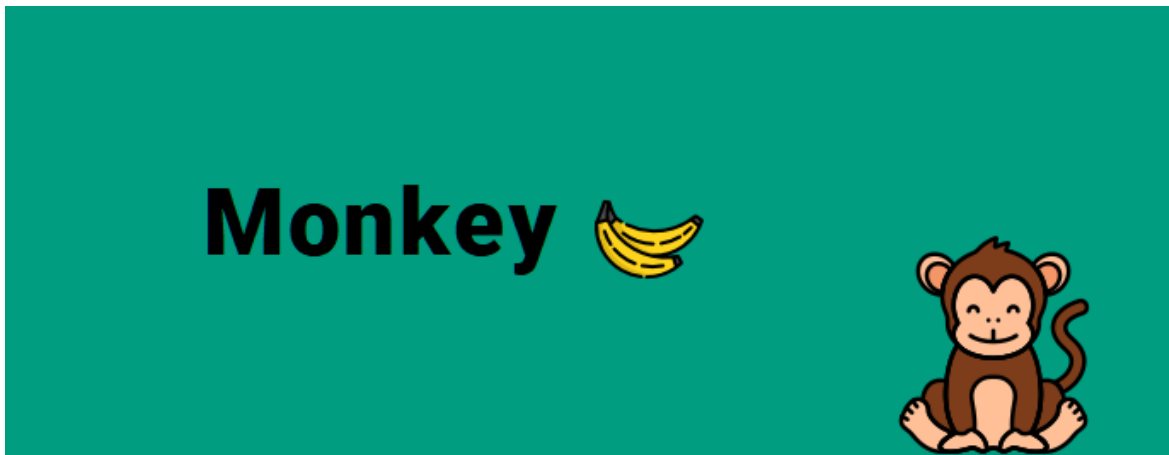
Diagrama de clases (UML):

Link de lucidchart:

https://lucid.app/lucidchart/c2aacb8b-94f3-4dee-9224-77c6b0876cbb/edit?viewport_loc=-508%2C-252%2C4276%2C2232%2C0_0&invitationId=inv_ec0dda86-9b9e-48fc-a3aa-63152e780c58

Modo de uso de “Monkey”:

Al iniciar, aparecerá la siguiente pantalla de carga:



Cargando... 

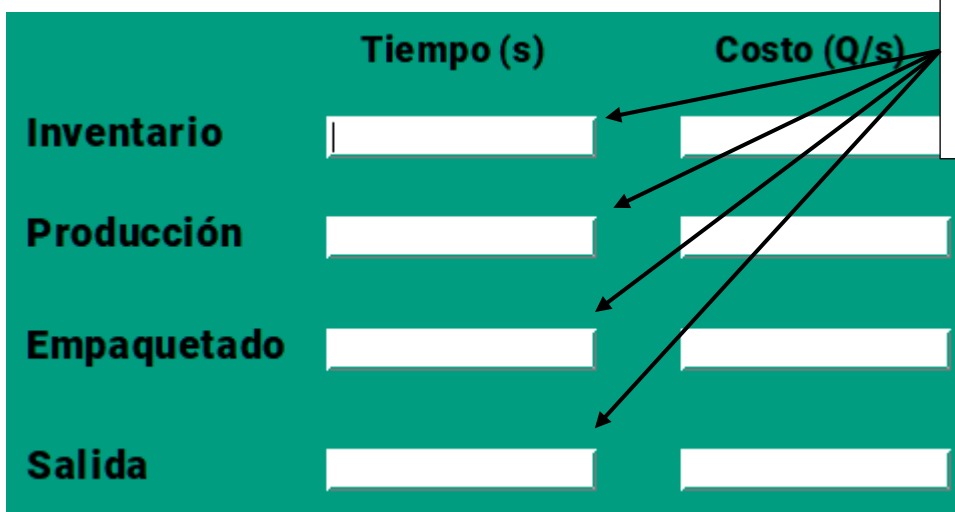
Al termina de cargar la aplicación, procederá a mostrar la siguiente ventana:



Bienvenido a Monkey!

	Tiempo (s)	Costo (Q/s)
Inventario	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Producción	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Empaquetado	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Salida	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Iniciar simulacion



	Tiempo (s)	Costo (Q/s)
Inventario	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Producción	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Empaquetado	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Salida	<input type="text"/>	<input type="text"/>

1. Debe colocar en la primera columna el tiempo en segundos de cada sector. Solo puede colocar valores enteros.

Nota: No puede colocar un tiempo de 0 segundos.

Tiempo (s)

Costo (Q/s)

Inventario

Producción

Empaquetado

Salida

2. Debe colocar el costo en (Q/s), solo puede ingresar valores enteros.

Nota: No puede colocar un costo de 0 Q/s

Iniciar simulacion

3. Debe de presionar el botón "Iniciar simulación" (No puede dejar ninguno de los campos vacíos).

Se vería de la siguiente manera (ejemplo):

Bienvenido a Monkey!

Tiempo (s)

Costo (Q/s)

Inventario

2

5

Producción

6

5

Empaquetado

3

5

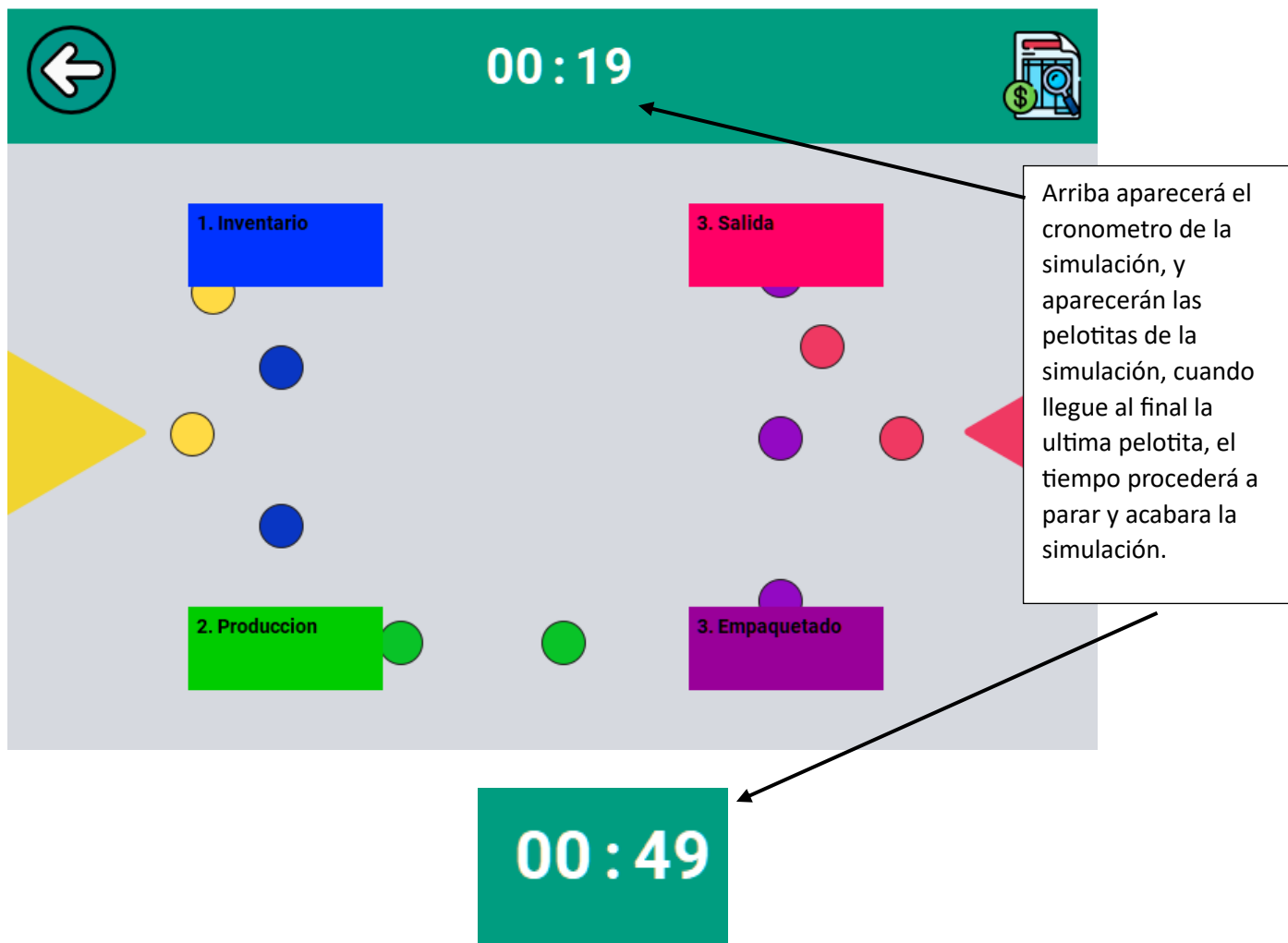
Salida

1

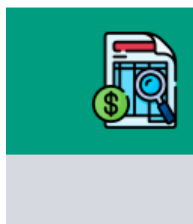
5

Iniciar simulacion

Al presionar el botón anterior, procederá a mostrar la siguiente ventana, donde iniciará la simulación, se verá de la siguiente manera:



Generar reporte:



Al presionar el botón que está en la parte superior, del lado derecho, se generará el reporte en formato HTML de la simulación.

El reporte se vería de la siguiente forma (ejemplo):

Reporte Monkey

- Nombre: Javier Alejandro Avila Flores
- Carnet: 202200392

No.	Sector	Tiempo	Costo	Costo del sector
1	Inventario	2	5	300
2	Producción	6	5	900
3	Empaquetado	3	5	450
4	Salida	1	5	150

Si desea regresar al menú, simplemente debe presionar el botón que se muestra a continuación:

