



Framework.

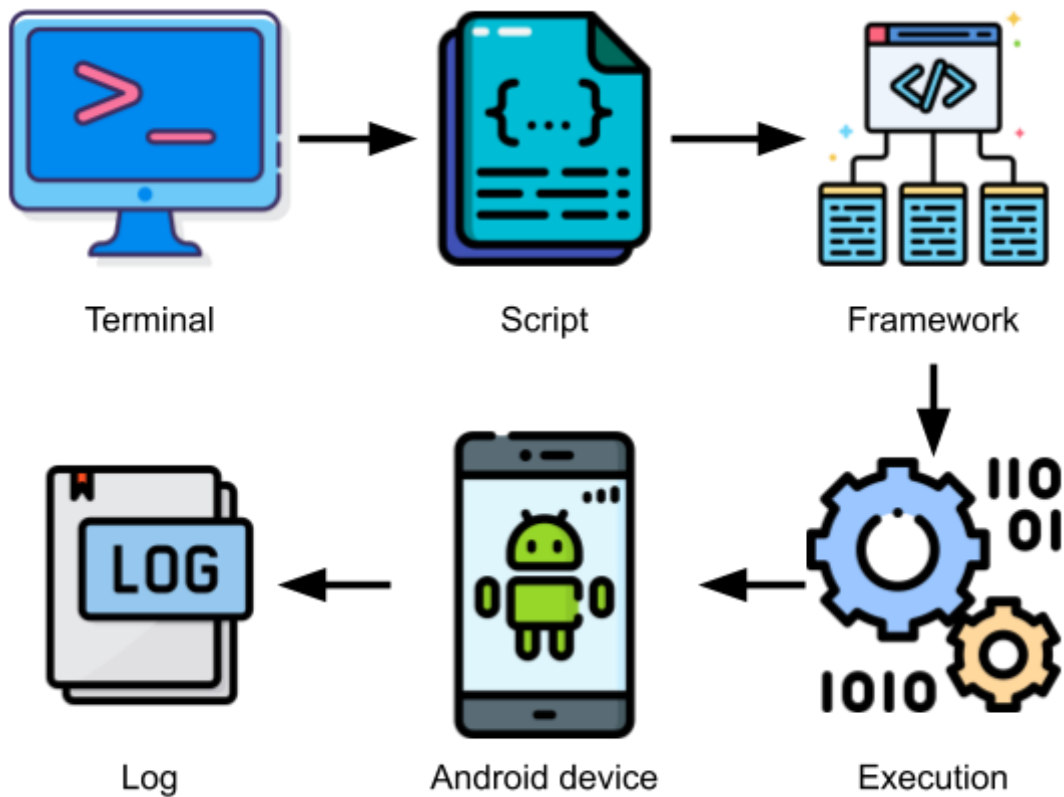
Historial de versiones

Versión	Fecha	Autor
LFA-001-00	17 - 04 - 2020	Oscar Antonio Hernández Mojica
LFA-001-01	10 - 05 - 2020	Oscar Antonio Hernández Mojica

Terminal	3
Script	3
Framework	4
Execution y Log	4
Android device	4

ARQUITECTURA

En el presente documento se describe la arquitectura empleada para la desarrollo del framework **LATA**



Terminal

Es el medio por el cual es ejecutado el framework, además donde se muestran los resultados de los test cases.

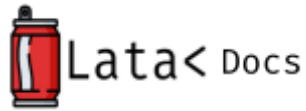
- Para un test case exitoso, se desplegará en terminal un “.” (punto).
- Para un test case que fallo, se desplegará en terminal una “F” del inglés Fail.

Script

Describe la serie de instrucciones y condiciones para realizar determinada acción.

Framework

Es el conjunto de scripts y funciones el cual se llaman en una secuencia para realizar un determinado proceso.



Execution y Log

Durante la ejecución del framework, estará registrando el resultado de los test cases en un archivo de texto con la versión del framework que se está ejecutando. Registra las marcas de tiempo de cuando la ejecución inicia y cuando termina, además de calcular el tiempo total en segundos. Para los test cases, registra el tiempo de duración del test; registra los datos de entrada que recibe el test, el estatus; si un test case, registra el posible error.

Android device

Representa el dispositivo objetivo en el cual se realizarán las pruebas.