

# AUTOMAÇÃO PARA MOBILE: POR ONDE COMEÇAR?



C . E . S . A . R



MARIA CLARA

MESTRE EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

ENTUSIASTA DO OPEN SOURCE

+5 ANOS EM QA PARA MOBILE



CESAR Recife

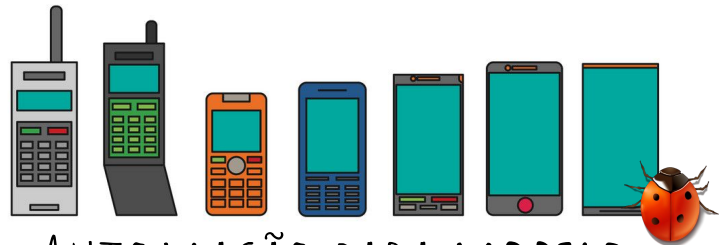


/clarabez



/maria-clara-bezerra/

[www.mariaclara.dev](http://www.mariaclara.dev)



AUTOMAÇÃO PARA MOBILE:  
POR ONDE ~~COMEÇAR~~?  
QUE



## AUTOMAÇÃO PARA MOBILE: POR ONDE COMEÇAR? QUE



7.79 BILHÕES DE PESSOAS NO MUNDO



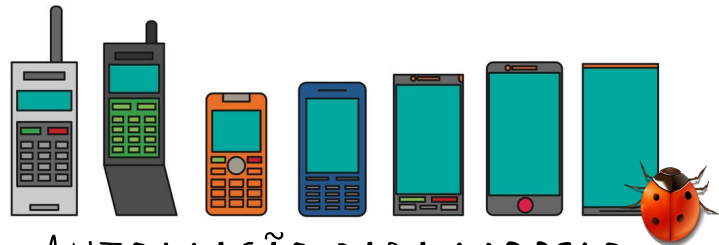
5.15 BILHÕES DE DISPOSITIVOS ÚNICOS POR PESSOA



android 74,6% DOS USUÁRIOS ATIVOS



iOS 24,82% DOS USUÁRIOS ATIVOS



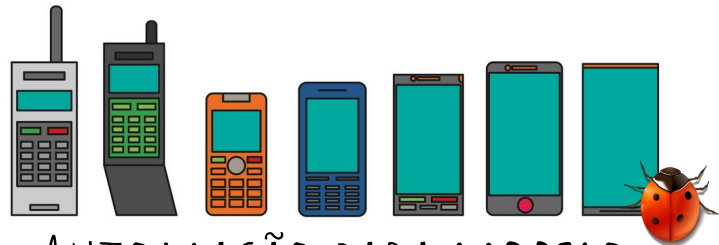
AUTOMAÇÃO PARA MOBILE:  
POR ONDE ~~ONDE~~ COMEÇAR?  
QUE

**PRODUZIDO NO  
POLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS**



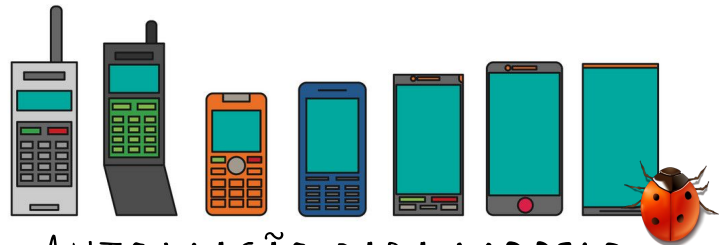
CONHEÇA A AMAZÔNIA





## AUTOMAÇÃO PARA MOBILE: POR ONDE COMEÇAR?

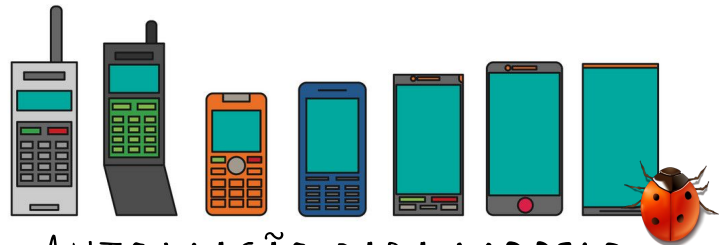
- ✓ DEFINIR UMA LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO
- ✓ DEFINIR O FRAMEWORK QUE VAI COMPOR SUA ARQUITETURA
- ✓ ENTENDER BEM OS CENÁRIOS DE TESTE NO UNIVERSO MÓVEL
- ✓ TESTAR BASTANTE :)



AUTOMAÇÃO PARA MOBILE:  
POR ONDE COMEÇAR?



LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO



# AUTOMAÇÃO PARA MOBILE: POR ONDE COMEÇAR?



LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO



appium

FRAMEWORK DE  
COMUNICAÇÃO



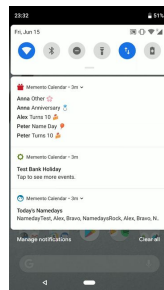
# AUTOMAÇÃO PARA MOBILE: POR ONDE COMEÇAR?



LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO



FRAMEWORK DE  
COMUNICAÇÃO



DISPOSITIVO (REAL  
OU EMULADO)





# AUTOMAÇÃO PARA MOBILE: POR ONDE COMEÇAR?



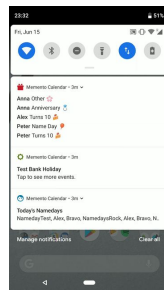
RSPEC



LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO



FRAMEWORK DE  
COMUNICAÇÃO



DISPOSITIVO (REAL  
OU EMULADO)



unittest

FRAMEWORKS DE TESTES



# AUTOMAÇÃO PARA MOBILE: POR ONDE COMEÇAR?

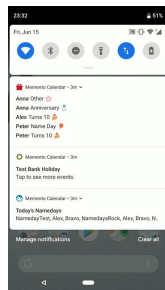
<https://github.com/clarabez/appium/>



LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO



FRAMEWORK DE  
COMUNICAÇÃO

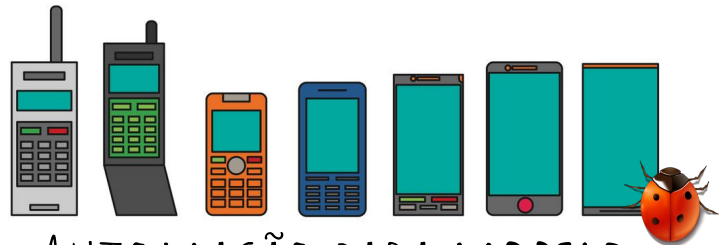


DISPOSITIVO (REAL  
OU EMULADO)



unittest

FRAMEWORKS DE TESTES



# AUTOMAÇÃO PARA MOBILE: POR ONDE COMEÇAR?



MARIA CLARA  
MESTRE EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO  
ENTUSIASTA DO OPEN SOURCE  
+5 ANOS EM QA

📍 CESAR Recife

🐙 /clarabez

in /maria-clara-bezerra/

[www.mariaclara.dev](http://www.mariaclara.dev)