### **GROWTH HACKING**

# TECH WEB

#### FRONT END // BACK END



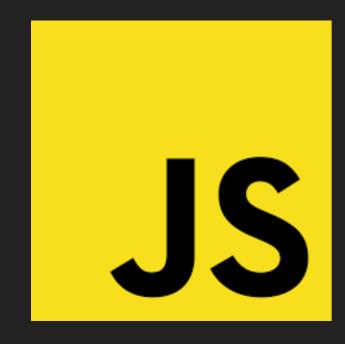
- Front -> Ce que l'on voit
  - Design, rendus dynamiques, formulaires utilisateurs
- ▶ Back -> Ce que l'on ne voit pas
  - Calculs, opérations internes, appels applications tierces (BDD, API ...), traitements de données

### FRONT END // BACK END



- Front -> Ce que l'on voit
  - ▶ HTML, CSS (bootstrap), jQuery, JS...
- ▶ Back -> Ce que l'on ne voit pas
  - PHP, Python, JAVA ...

#### **JAVASCRIPT**



- Différents framework (node, react, angular)
- Language très permissif
- Gère le Back et le Front
- Technologie récente

https://github.com/bruce1038/GH/blob/master/follow.js

### **SCRIPTS INSTAGRAM**



### **SELENIUM**

# Automate Browser



# ENRICHISSEMENT DE DATA AVEC SELENIUM

# EXEMPLE

#### API

Permet à ton application d'utiliser des services web tiers

- Google
  - Drive
  - Calendar
  - Analytics
  - Apps
  - •



- Facebook
- Instagram

- Slack
- Clearbit
- Supermetrics
- Amazon
- ... (Jean Passe)

# ENRICHISSEMENT GRÂCE À L'API CLEARBIT

# EXEMPLE

# GÉRER LE BACK END DE SON SITE AVEC LES API

# EXEMPLE

## ET S'IL N'Y A PAS D'API ..?

#### LinkedIn

Bride et ne propose pas d'API complète.

Who you gonna call ..?

