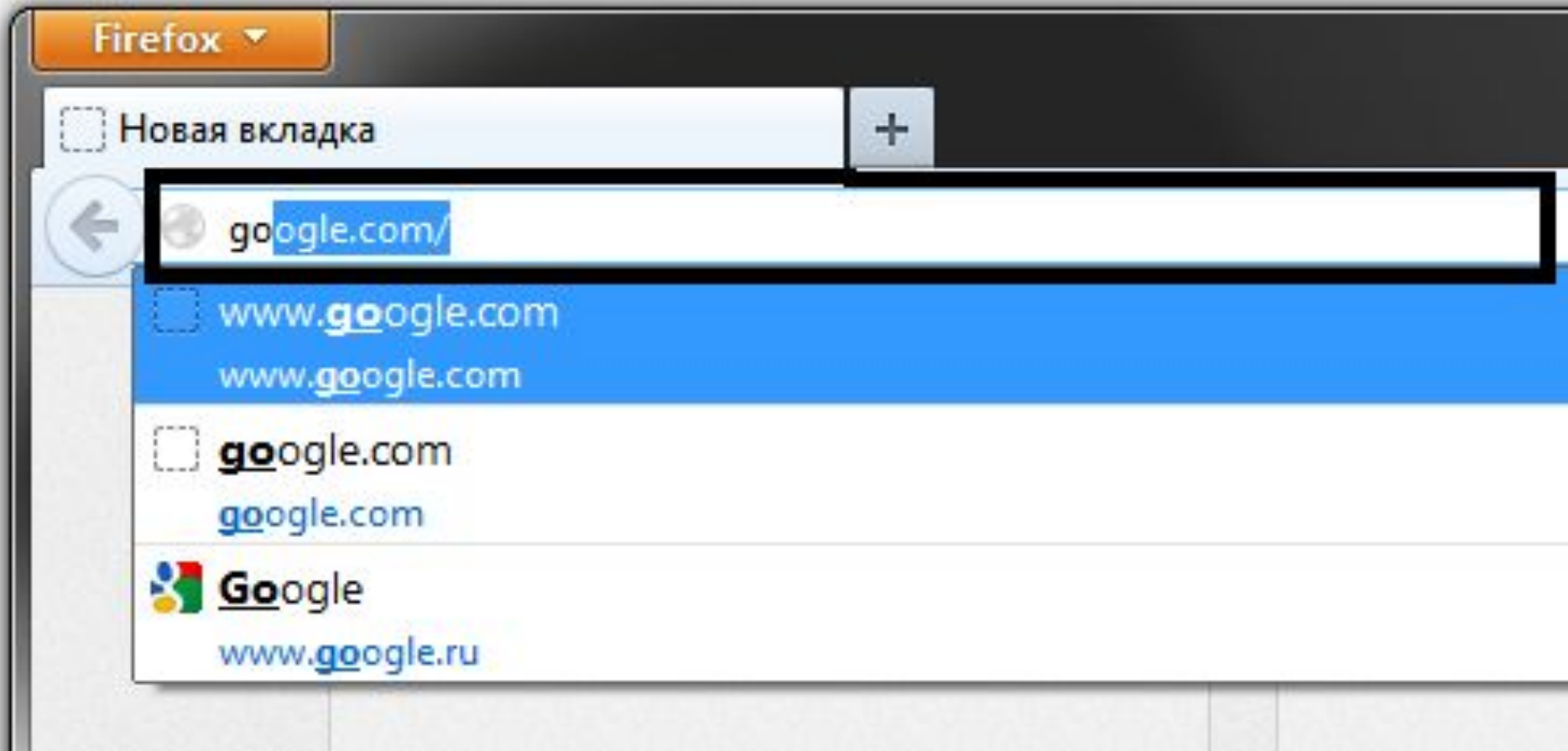


# Як працює Інтернет та Браузери

# Що таке World Wide Web



# Що таке World Wide Web



# Що таке World Wide Web



# Що таке World Wide Web

**World Wide Web  $\neq$  Інтернет**

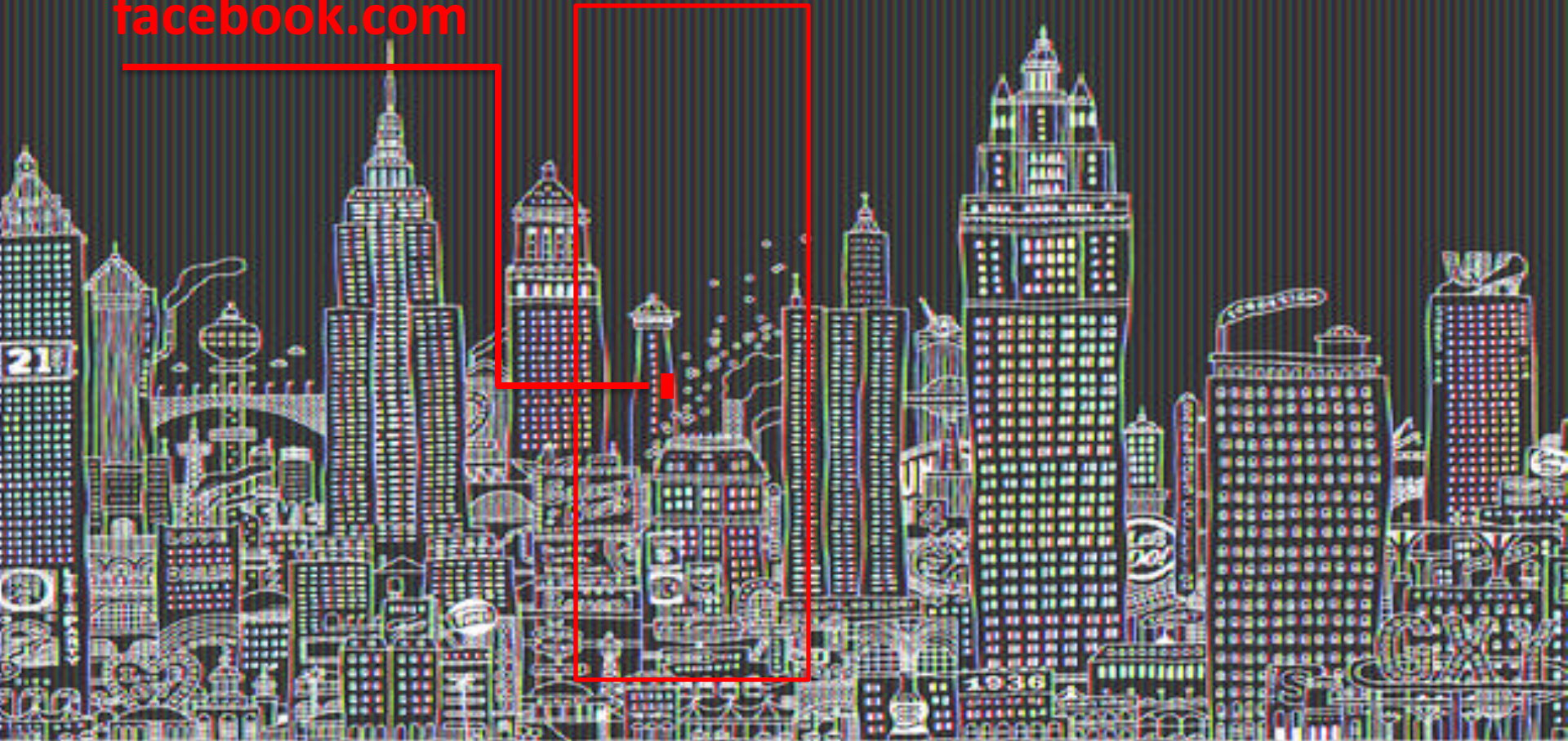
# Що таке World Wide Web



# Що таке World Wide Web

facebook.com

Web Host



# Що таке World Wide Web





# Що таке World Wide Web



# Що таке World Wide Web



## Tim Berners Lee

I am a hyperlink!



I am not a hyperlink.



# Що таке World Wide Web



# Веб Браузери



**Назва**

Chrome

Firefox

Internet  
Explorer  
**Microsoft  
Edge**

Opera

Safari

**Компанія**

Google

Mozilla

Microsoft

Opera

Apple

[canluse.com](http://canluse.com)

[html5please.com](http://html5please.com)

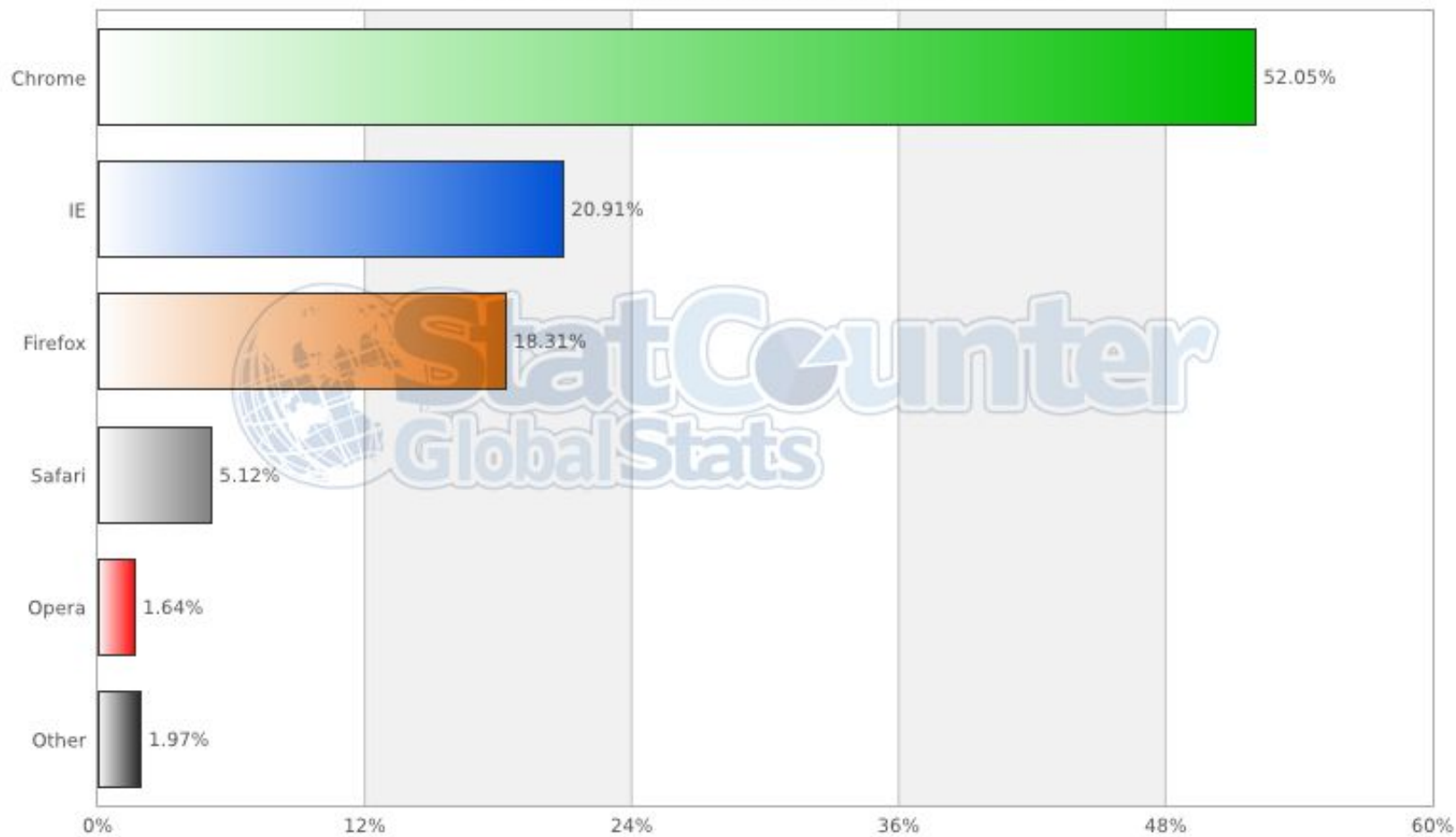
# Веб Браузери



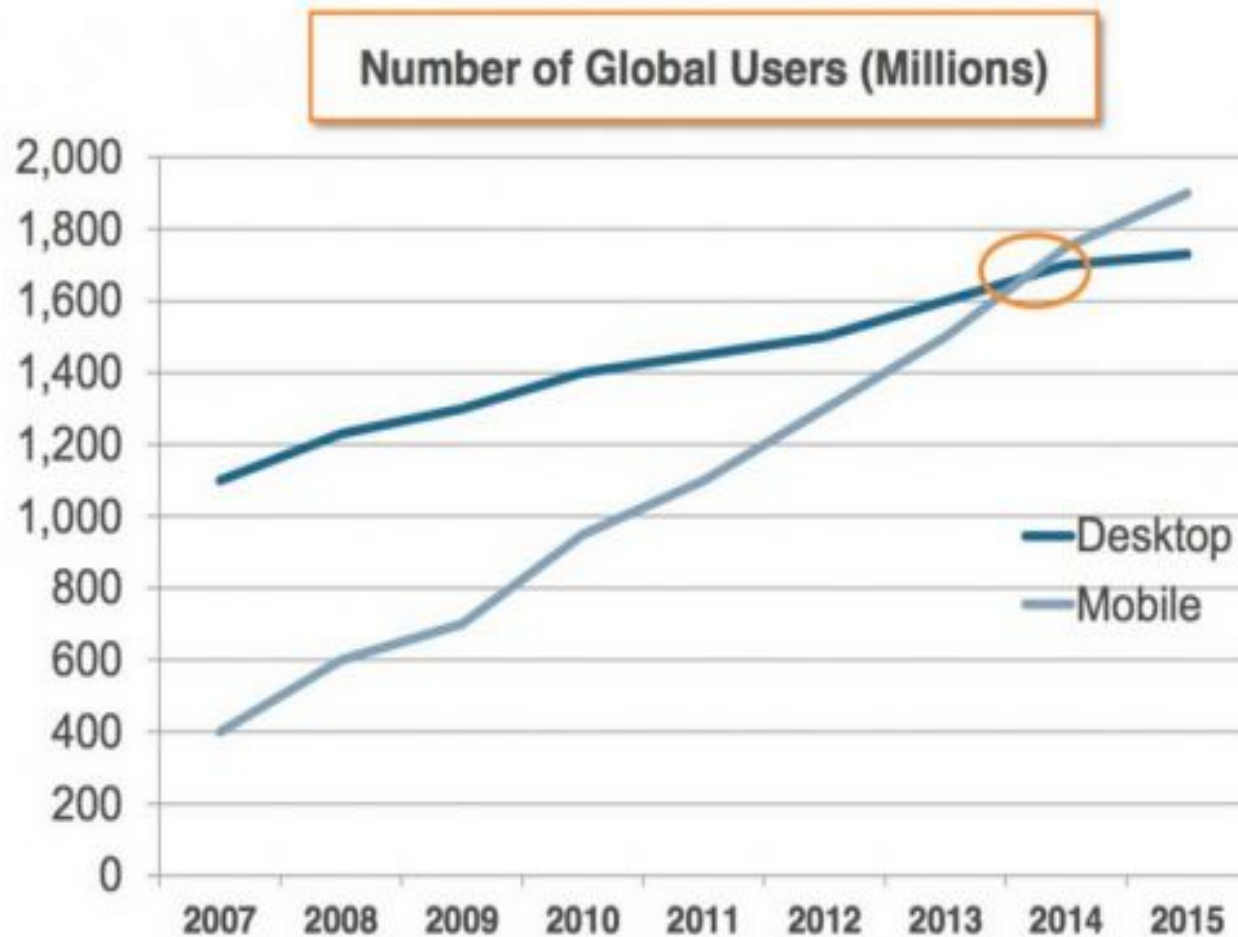
<b>Назва</b>	Chrome	Firefox	Internet Explorer <b>Microsoft Edge</b>	Opera	Safari
<b>Компанія</b>	Google	Mozilla	Microsoft	Opera	Apple
<b>Engine</b>	V8	Spider Monkey	Trident <b>Chakra</b>	Presto	WebKit
<b>Вендорний префікс</b>	-webkit-	-moz-	-ms-	-o-	-webkit-

# Веб Браузери

StatCounter Global Stats  
Top 5 Desktop Browsers from Aug 2014 to Aug 2015



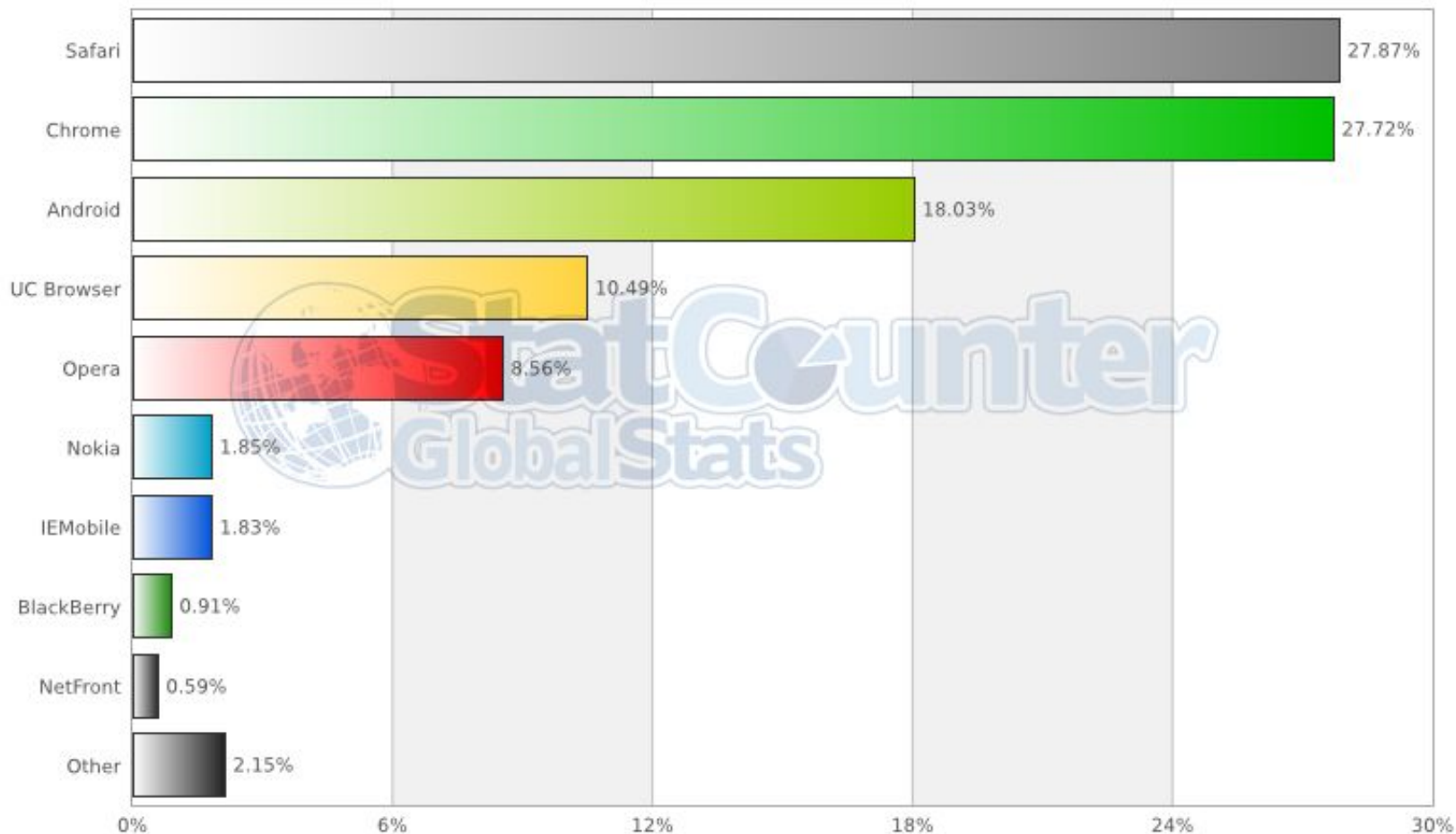
# Web vs Mobile



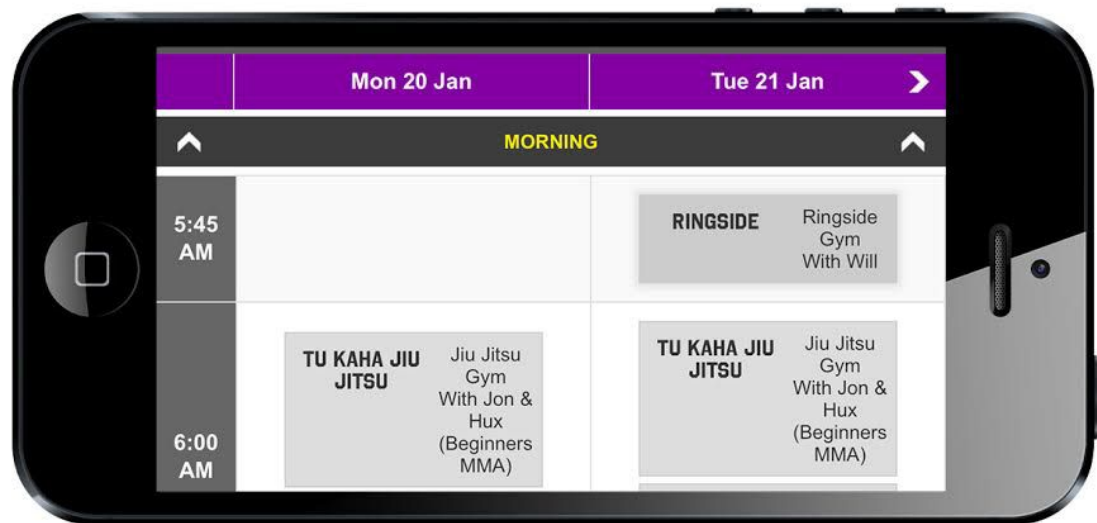
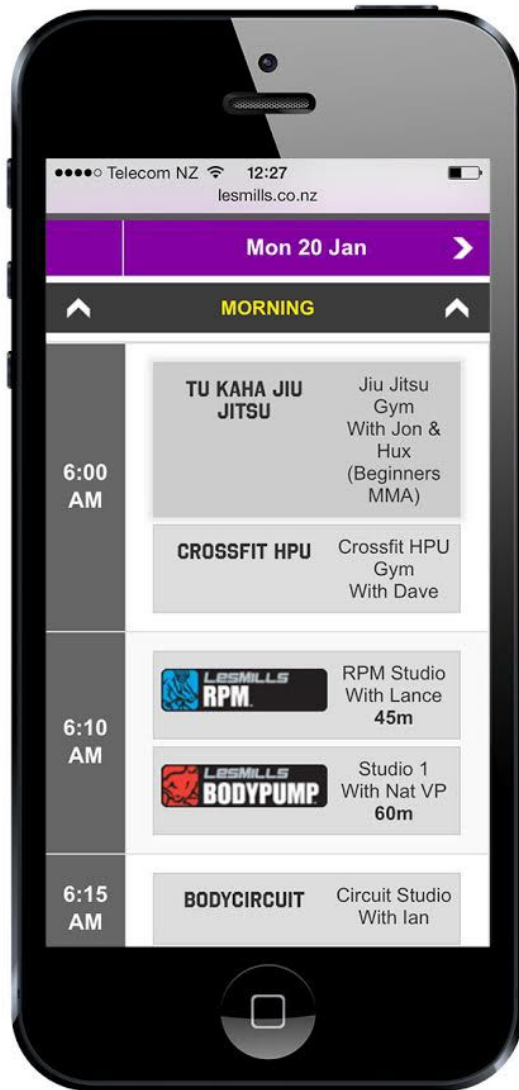


# Мобільні Браузери

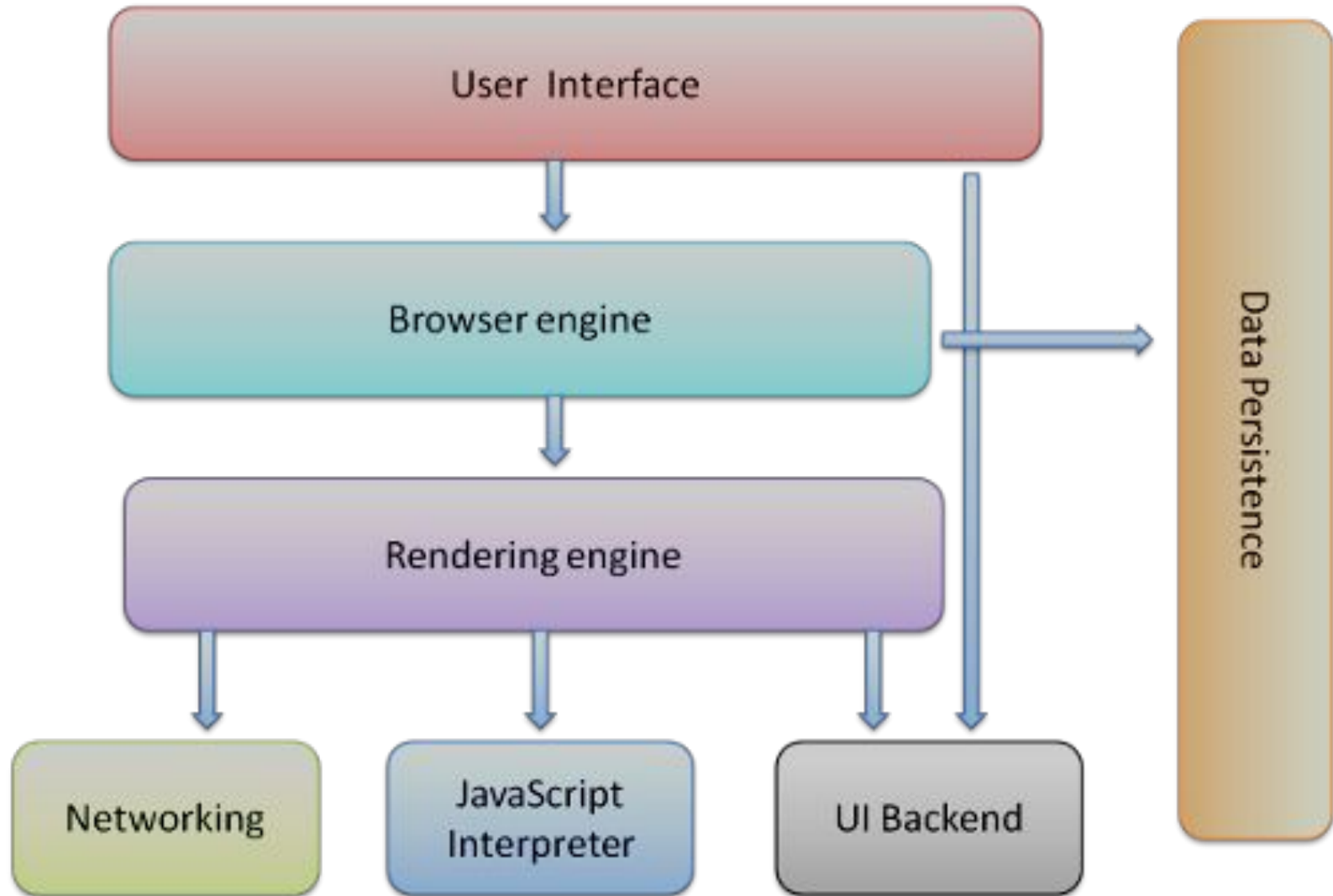
StatCounter Global Stats  
Top 9 Mobile & Tablet Browsers from Aug 2014 to Aug 2015



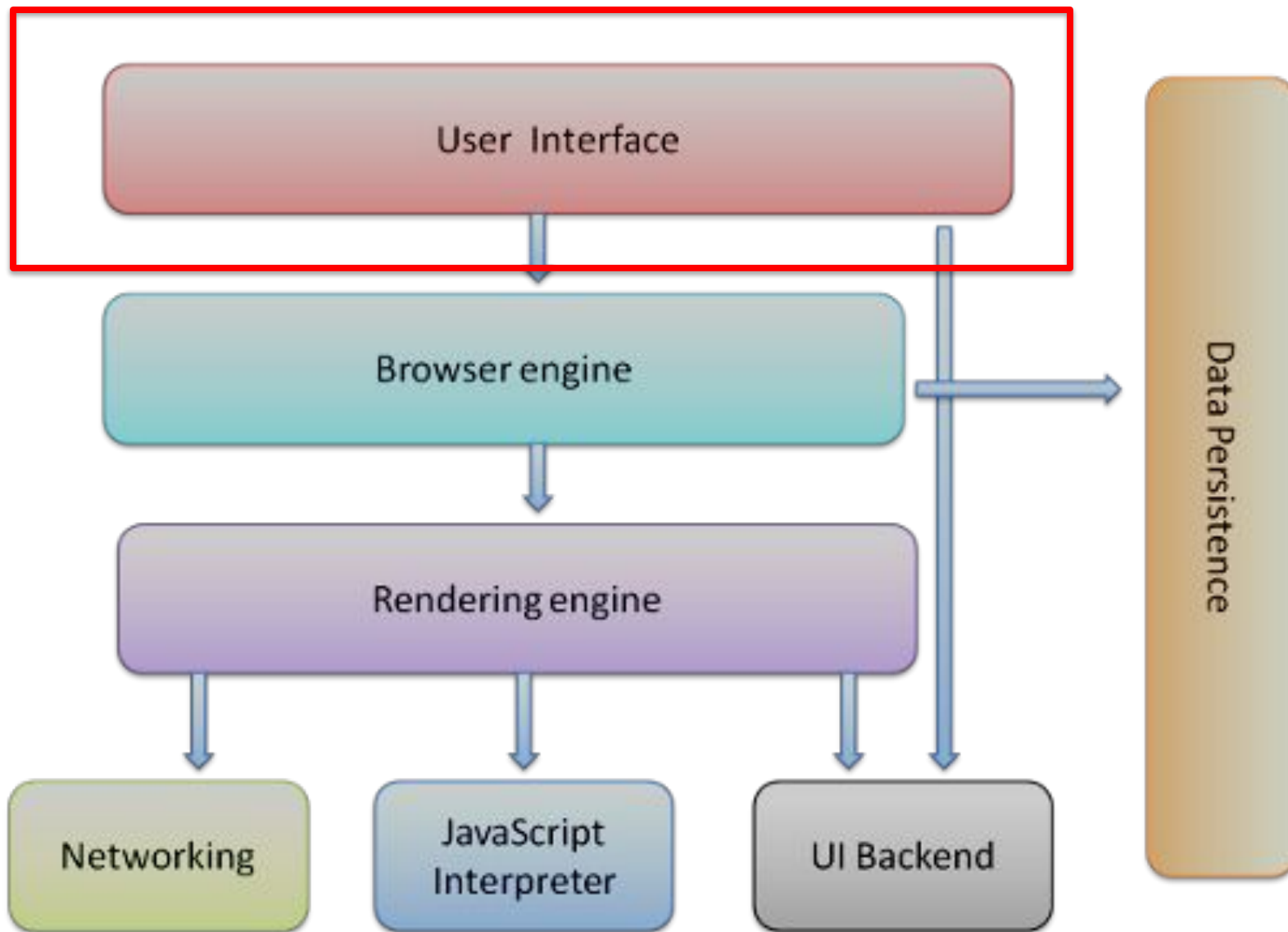
# Мобільні Браузери



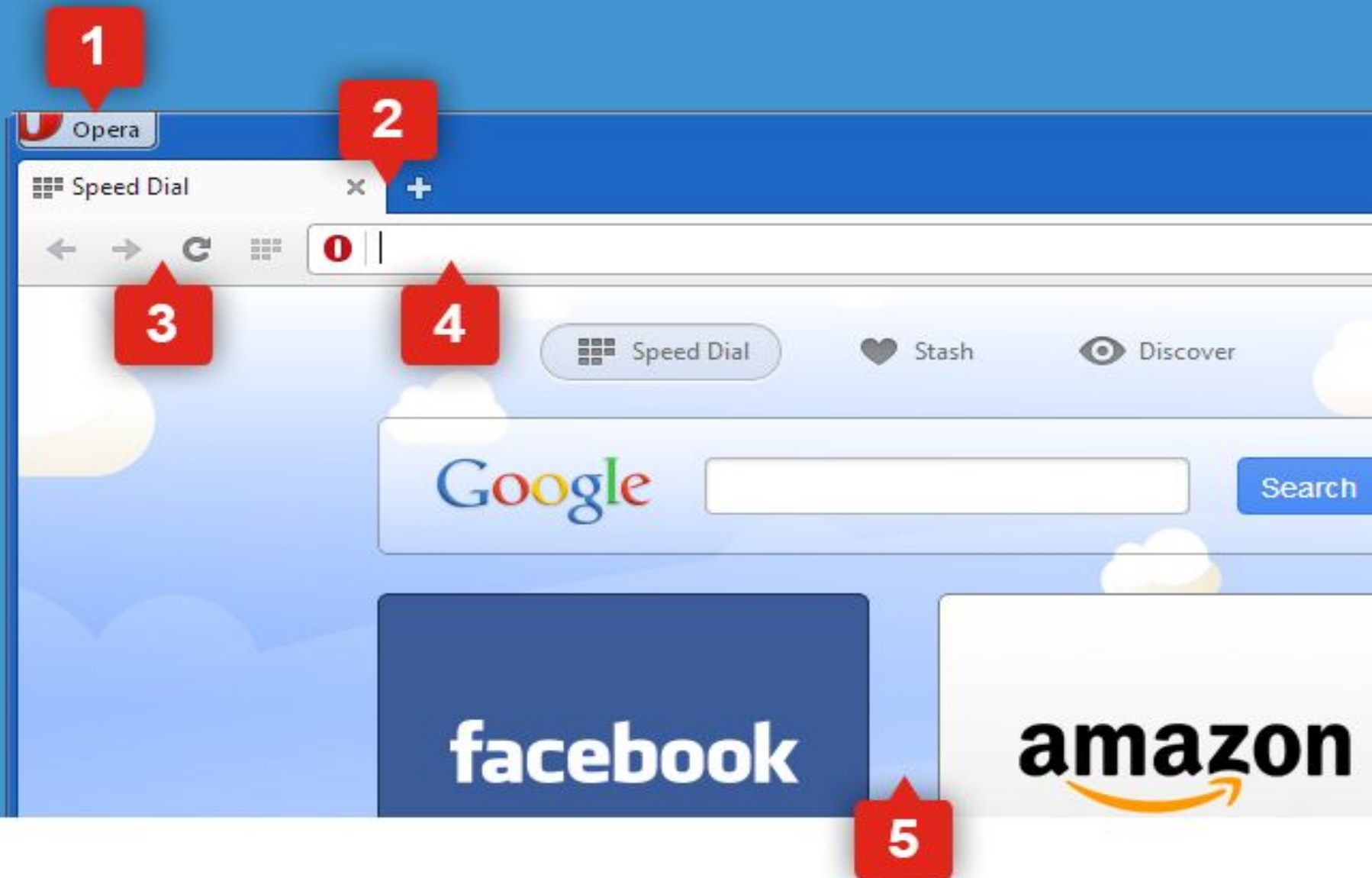
# Базова структура браузера



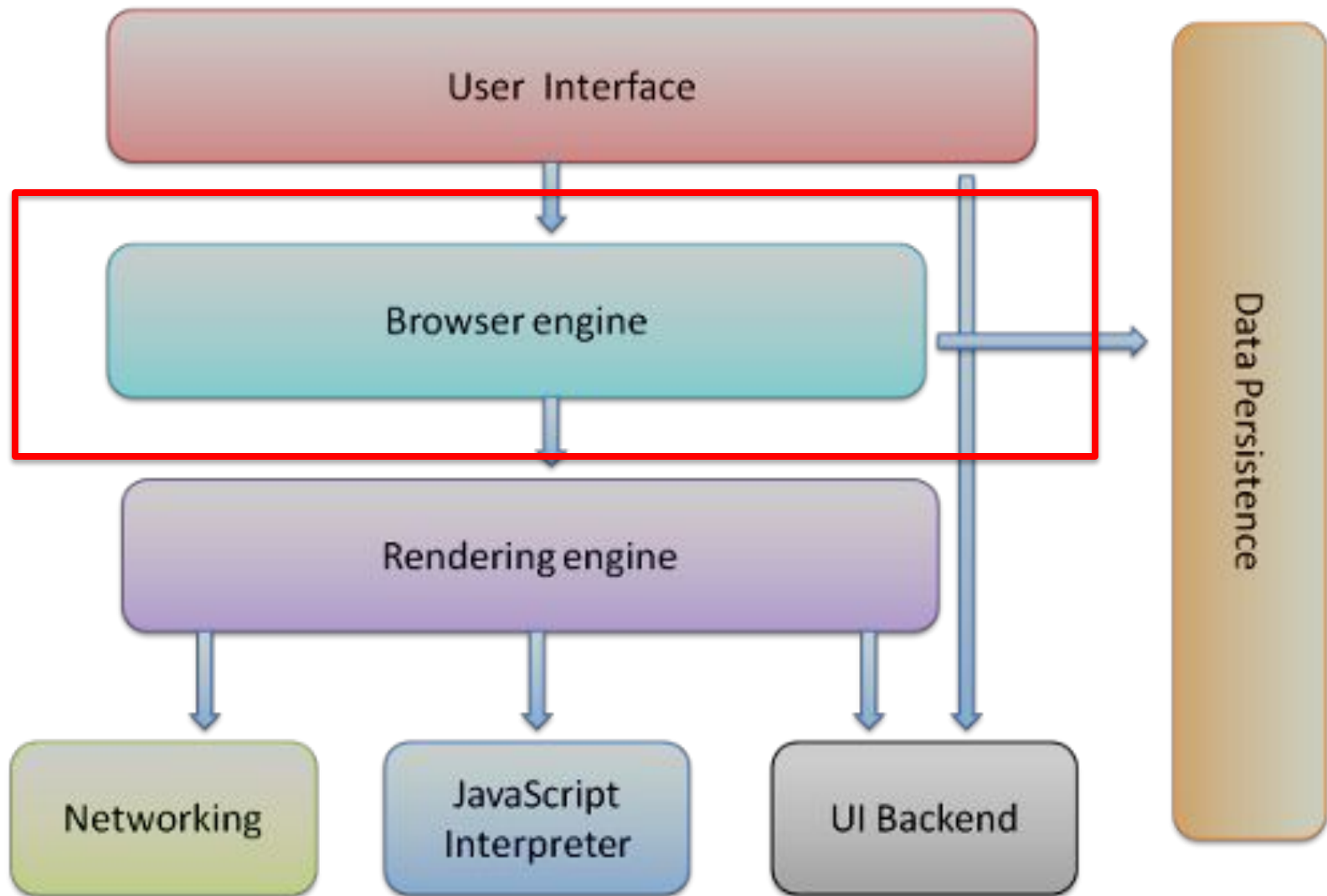
# Базова структура браузера



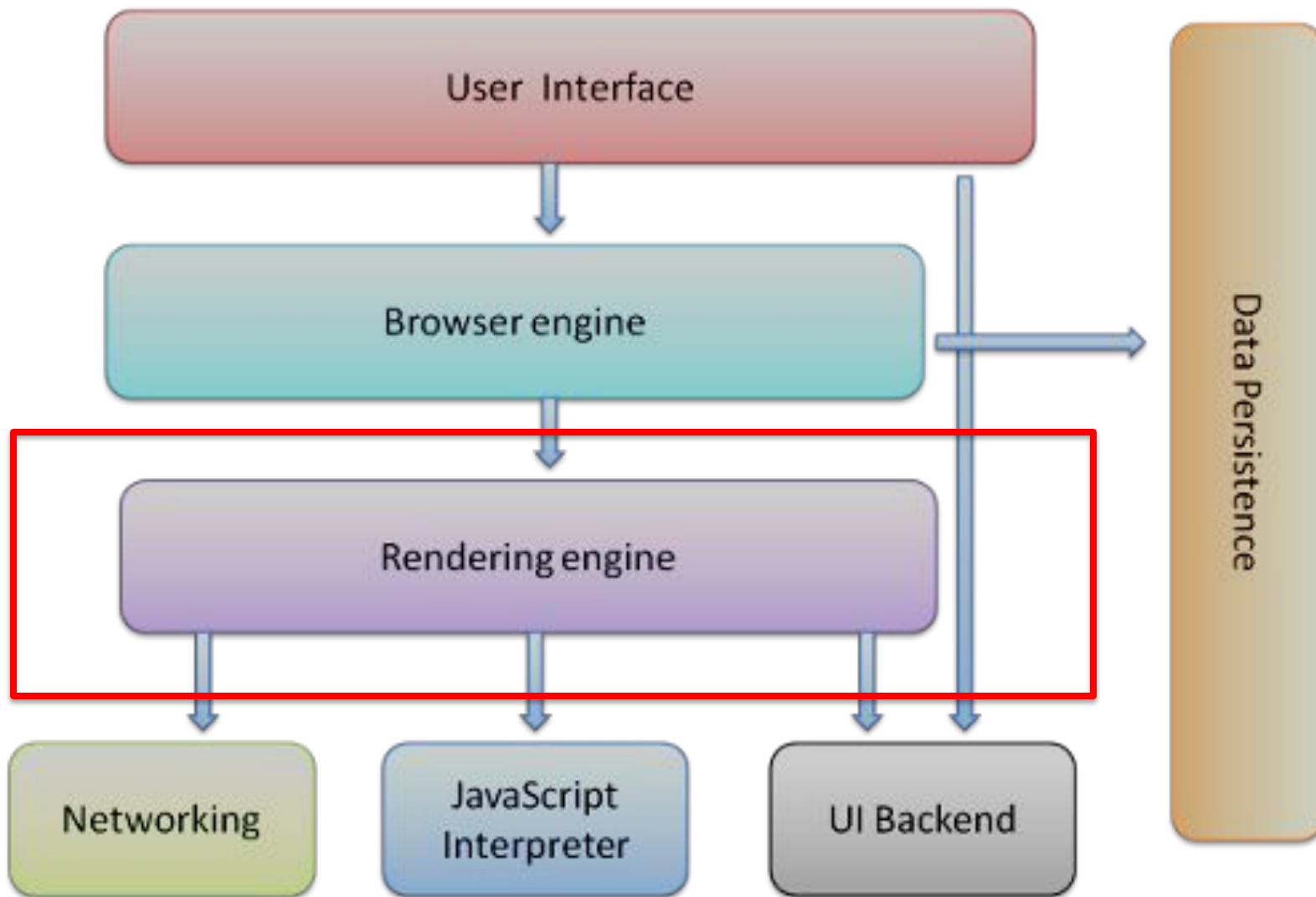
# Базова структура браузера



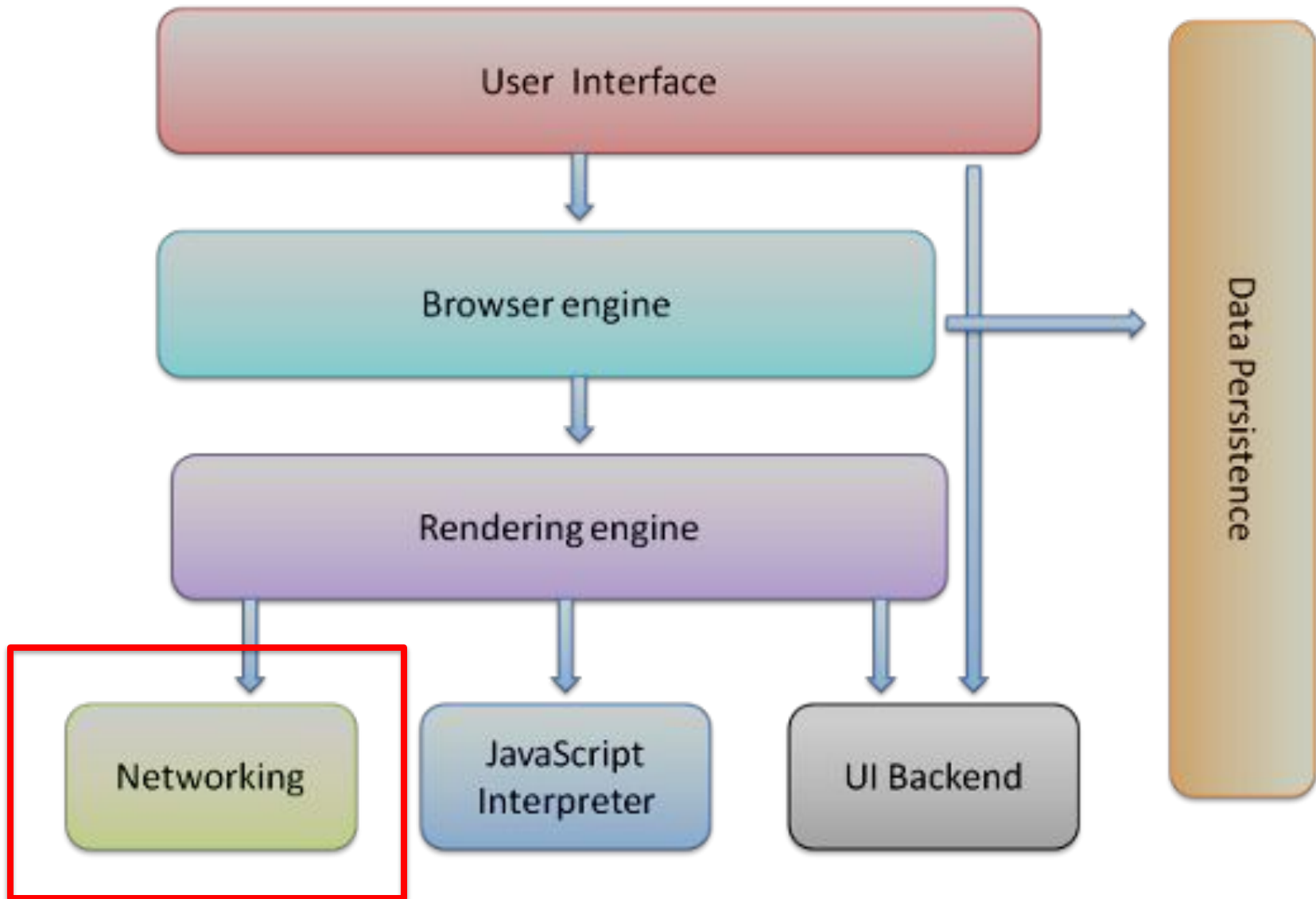
# Базова структура браузера



# Базова структура браузера

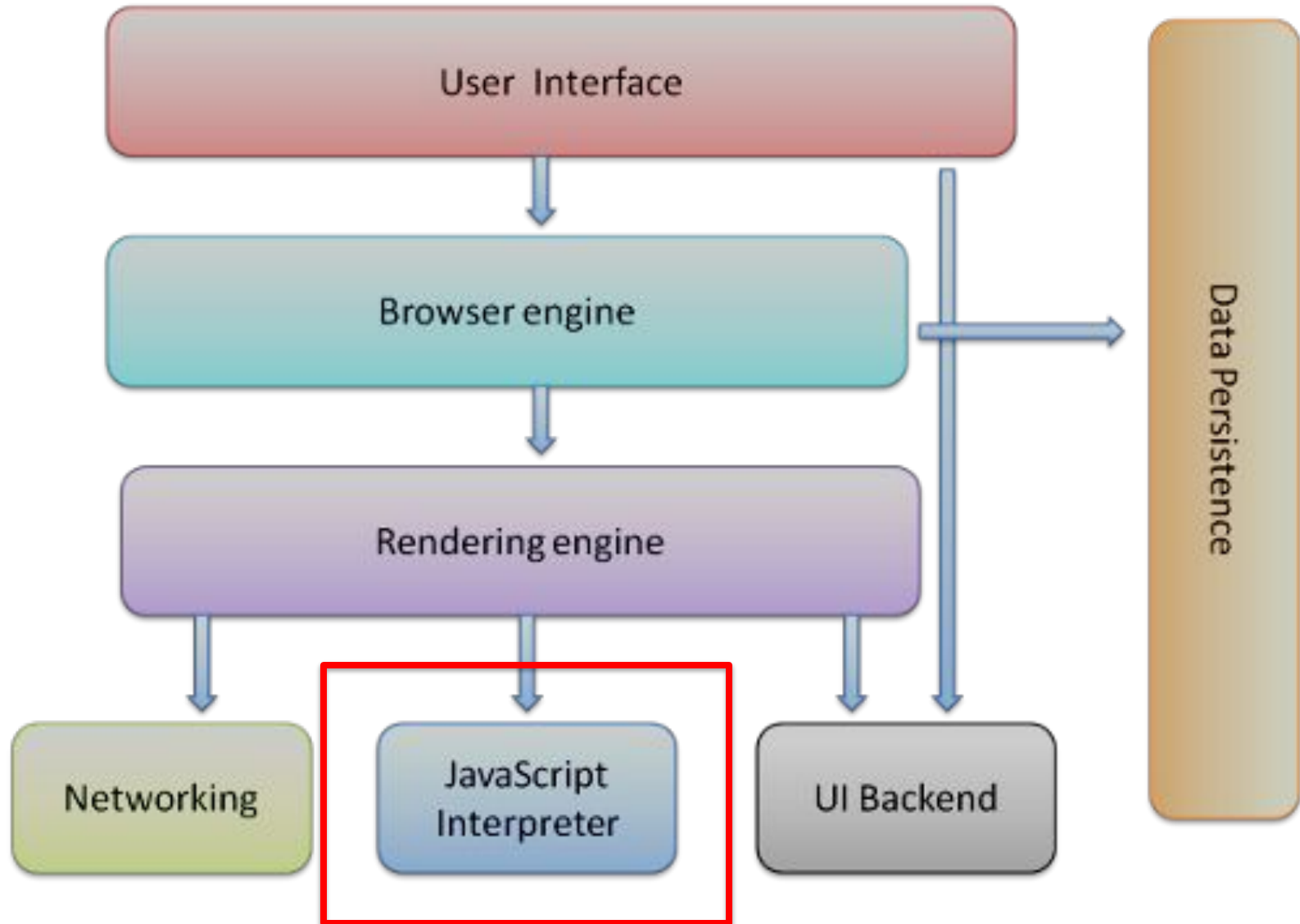


# Базова структура браузера

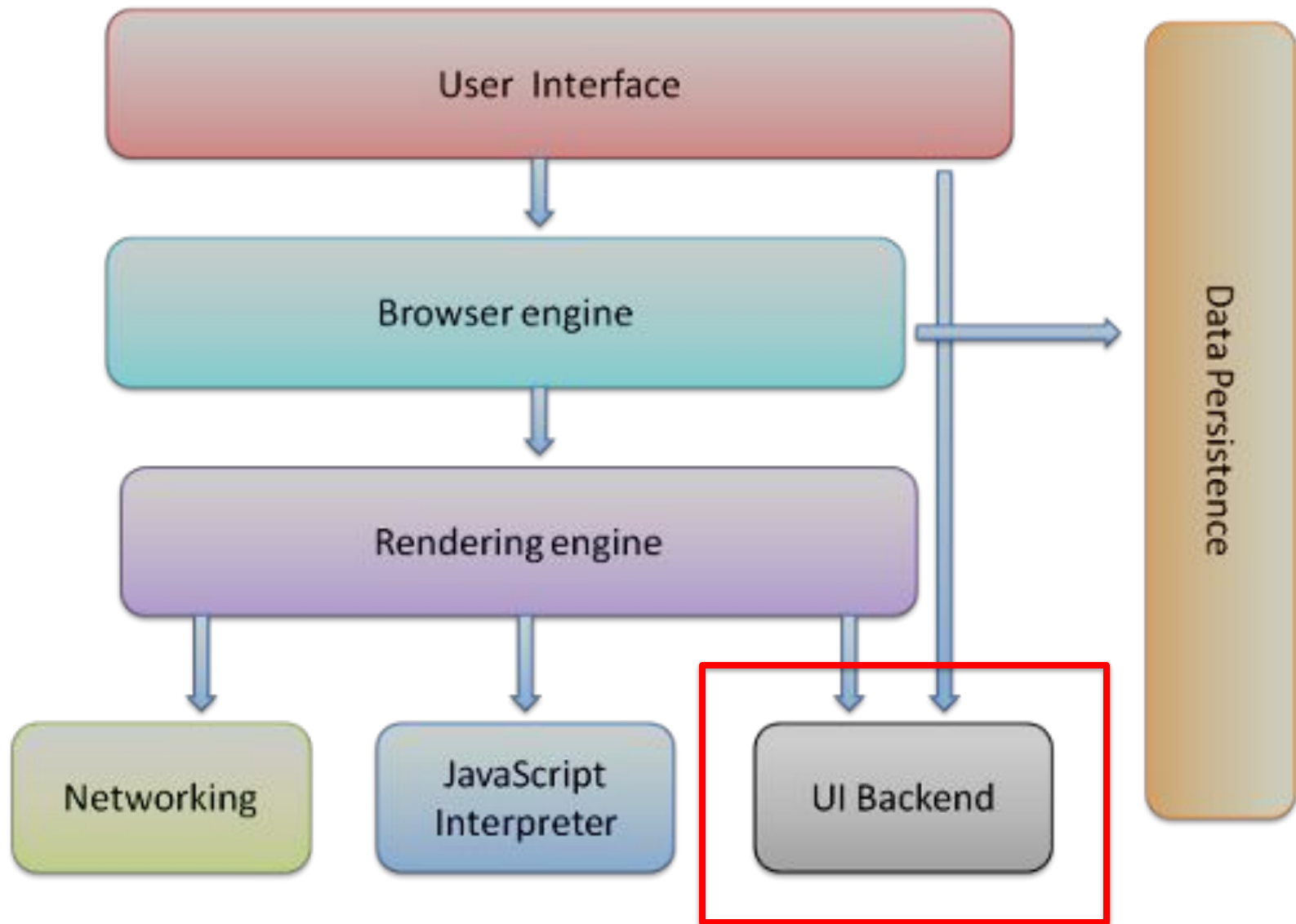




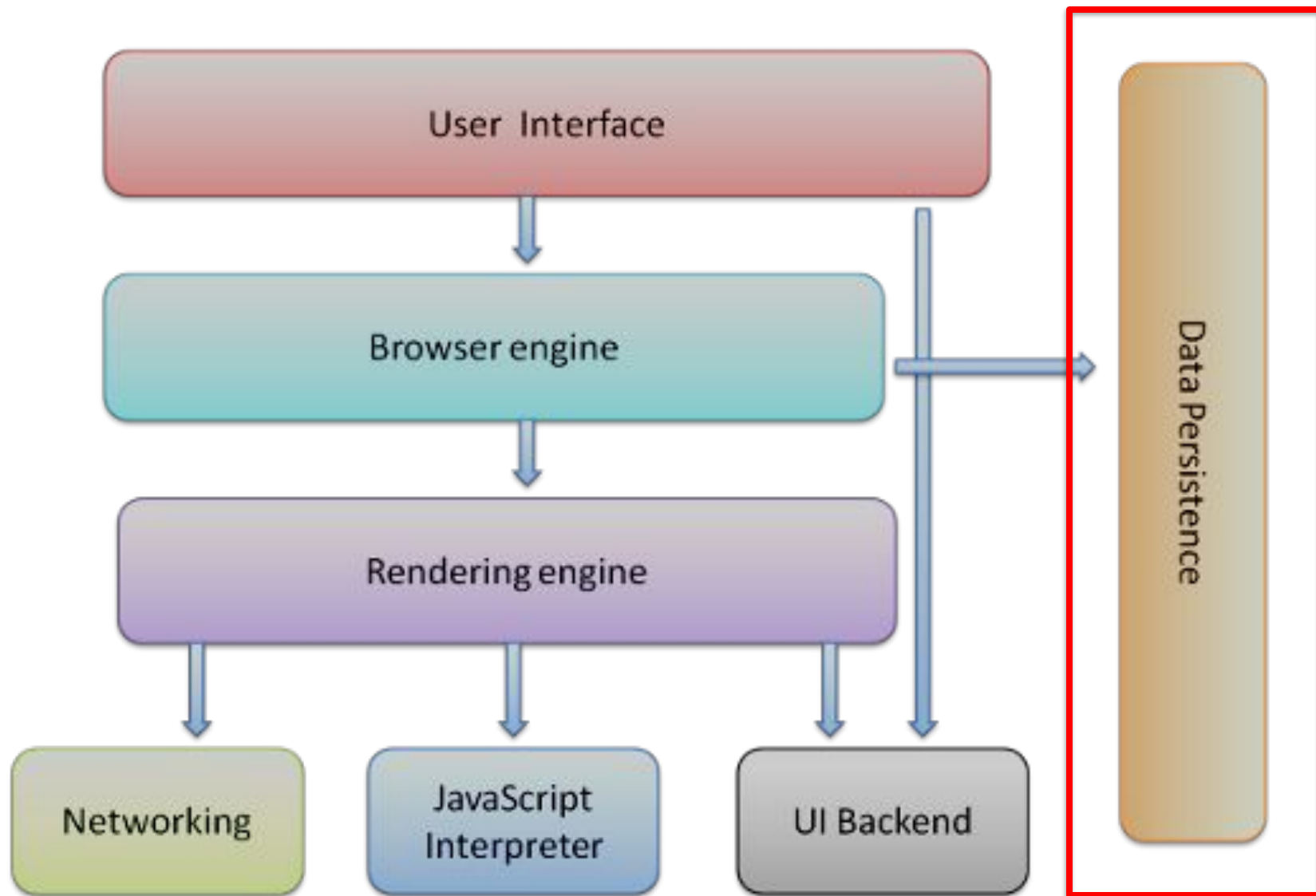
# Базова структура браузера



# Базова структура браузера



# Базова структура браузера





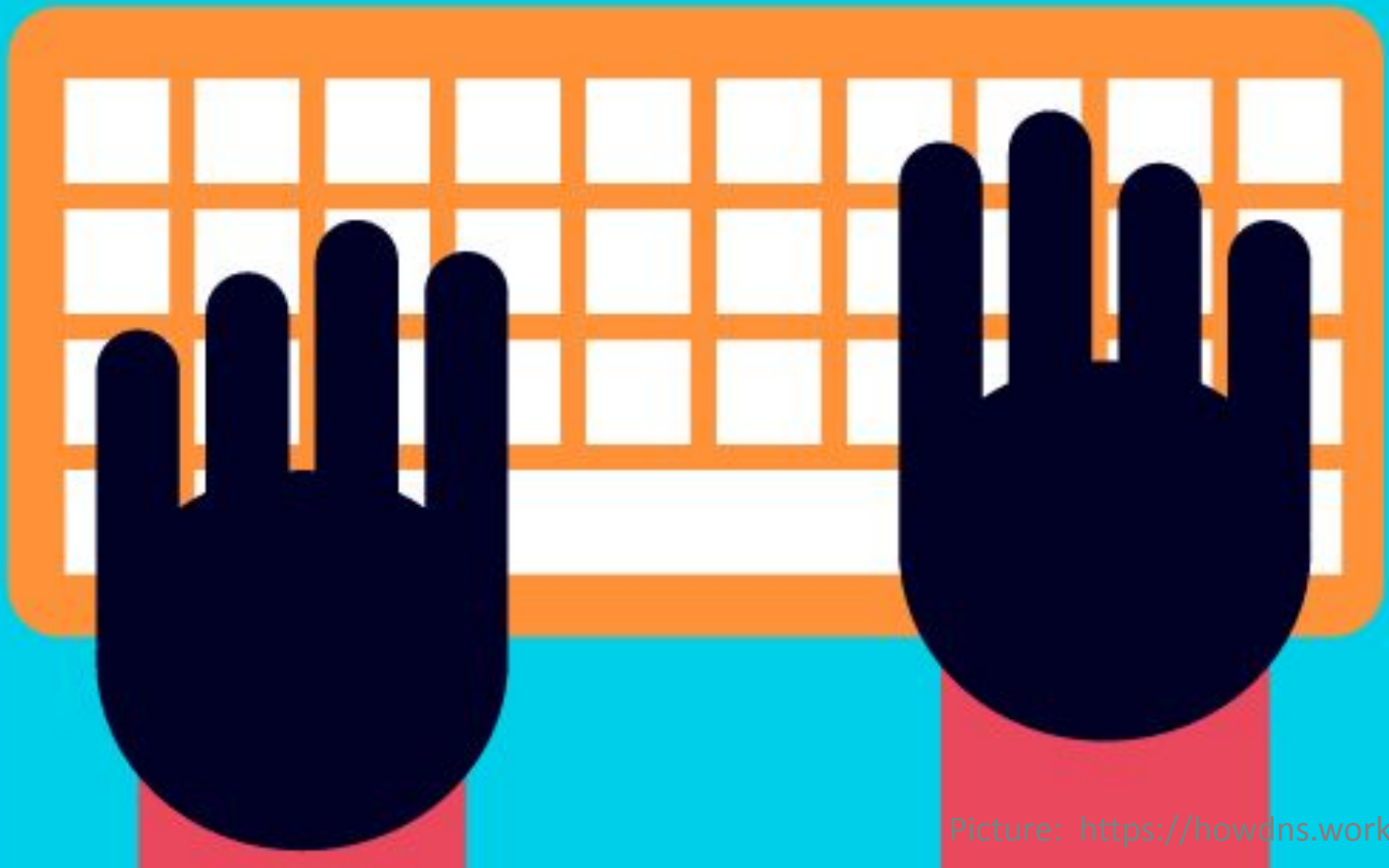
Picture: <https://howdns.works>

New tab



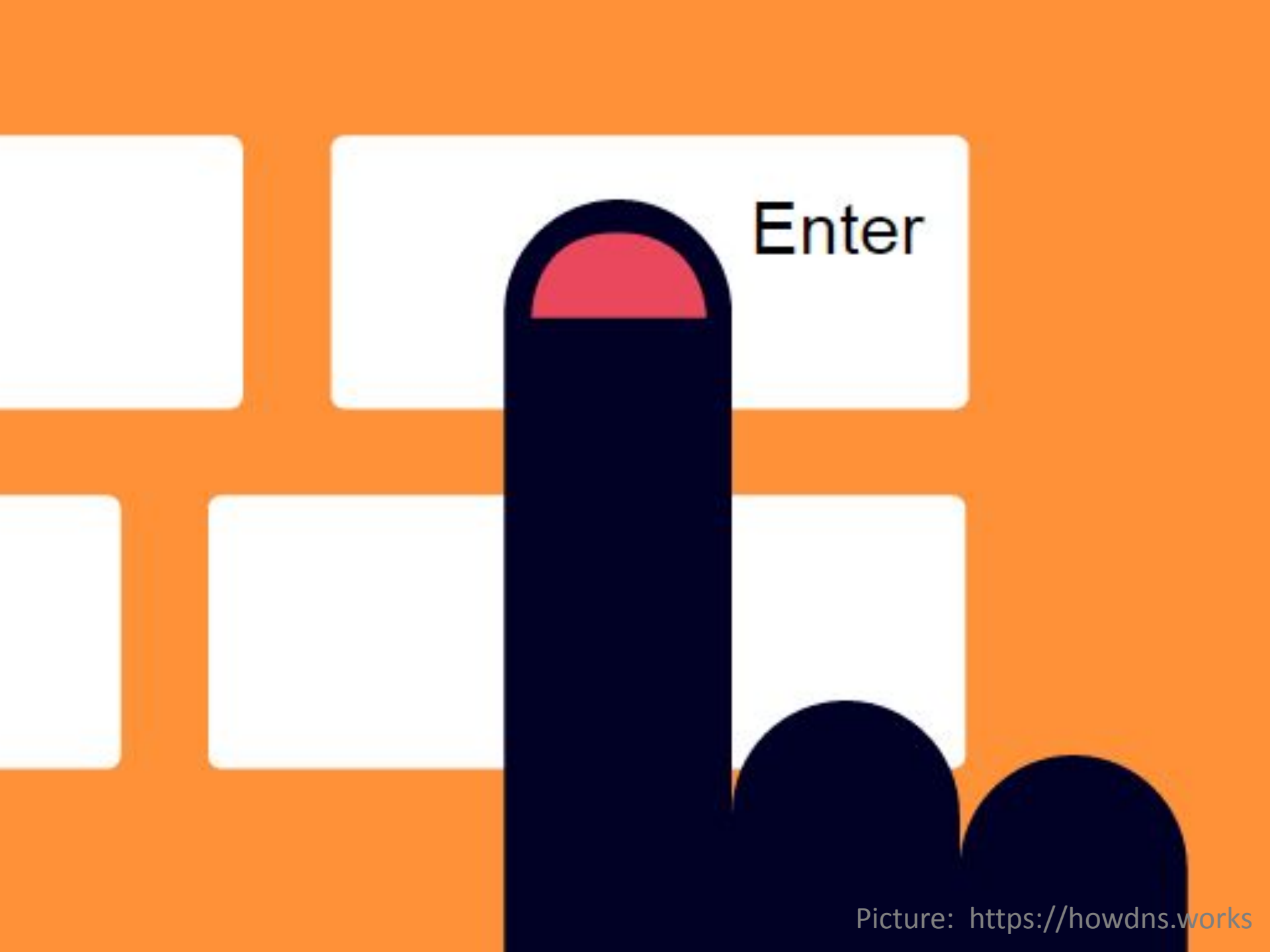
http://





nsimple.com





Enter



# URL

## уніфікований локатор ресурсів



**FREEZE!**





10.0.0.1

192.168.1.0

8.8.8.8

google.com

wikipedia.org



mit.edu

irs.gov

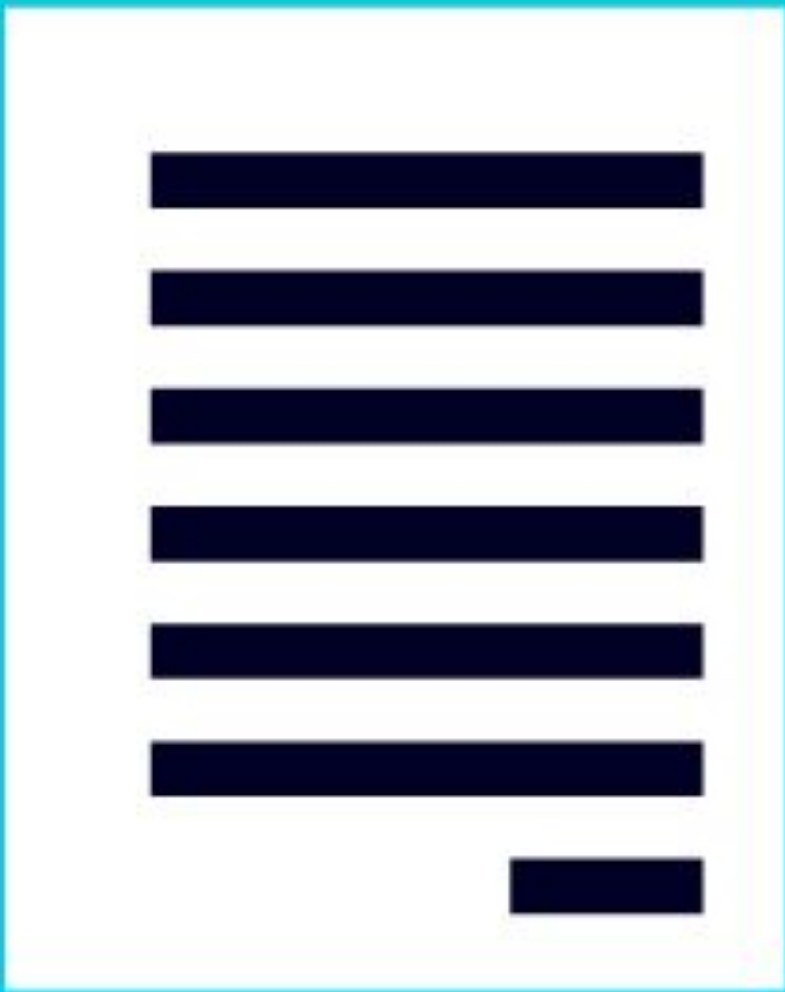
# DNS

## Система Доменних імен





A new request for me?  
A-W-E-S-O-M-E



Here we go...

http://dnsimple.com

dnsimple

Worry-free DNS.



READS

\*CLICK\*



\*CLICK\*

SIGNS UP



**Дякую за увагу!**