

Вступ до курсу

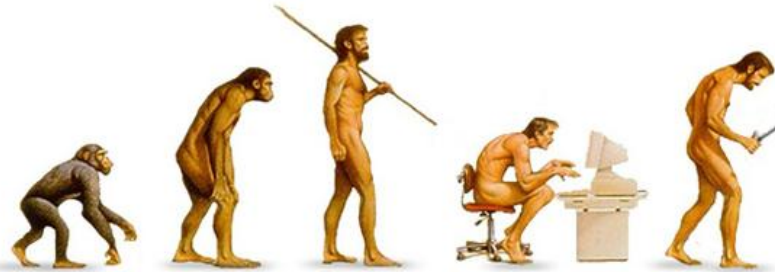




+



Ви дізнаєтесь:



 **jQuery**
write less, do more.

Front-end vs Back-end



Javascript

validation

ajax

svg

audio

responsive

CSS jQuery

w3c **HTML**

ajax json

photoshop

semantic performance

audio video storage

xml canvas



Javascript

validation

ajax

svg

audio

responsive

CSS jQuery

w3c **HTML**

ajax json

photoshop

semantic performance

audio video storage

xml canvas



Javascript

validation

ajax

svg

audio

responsive

CSS jQuery

w3c **HTML**

ajax json

photoshop

semantic performance

audio video storage

xml canvas



Javascript

validation

ajax

svg

audio

responsive

CSS

jQuery

w3c

HTML

ajax

json

photoshop

semantic

performance

audio

video

storage

xml

canvas



Javascript

PHP

Object Oriented



LITS

validation

ajax

svg

Ruby on Rails

SQL

audio

responsive

Node.js

CSS

jQuery

w3c

HTML

.NET

SOAP

MongoDB



Front-End
development

Back-End
development

Java

ajax

json

photoshop

semantic

performance

Python

Perl

audio

video

storage

Couch

CORS

xml

canvas

Class

Javascript

PHP

Object Oriented



Ruby on Rails

SQL

Node.js

validation

ajax

svg

audio

responsive

CSS

jQuery

w3c

HTML

ajax

json

photoshop

semantic

performance

audio

video

storage

xml

canvas



.NET

SOAP

MongoDB

Java

Python

Perl

Couch

CORS

Class

Статичні та Динамічні сторінки

Static



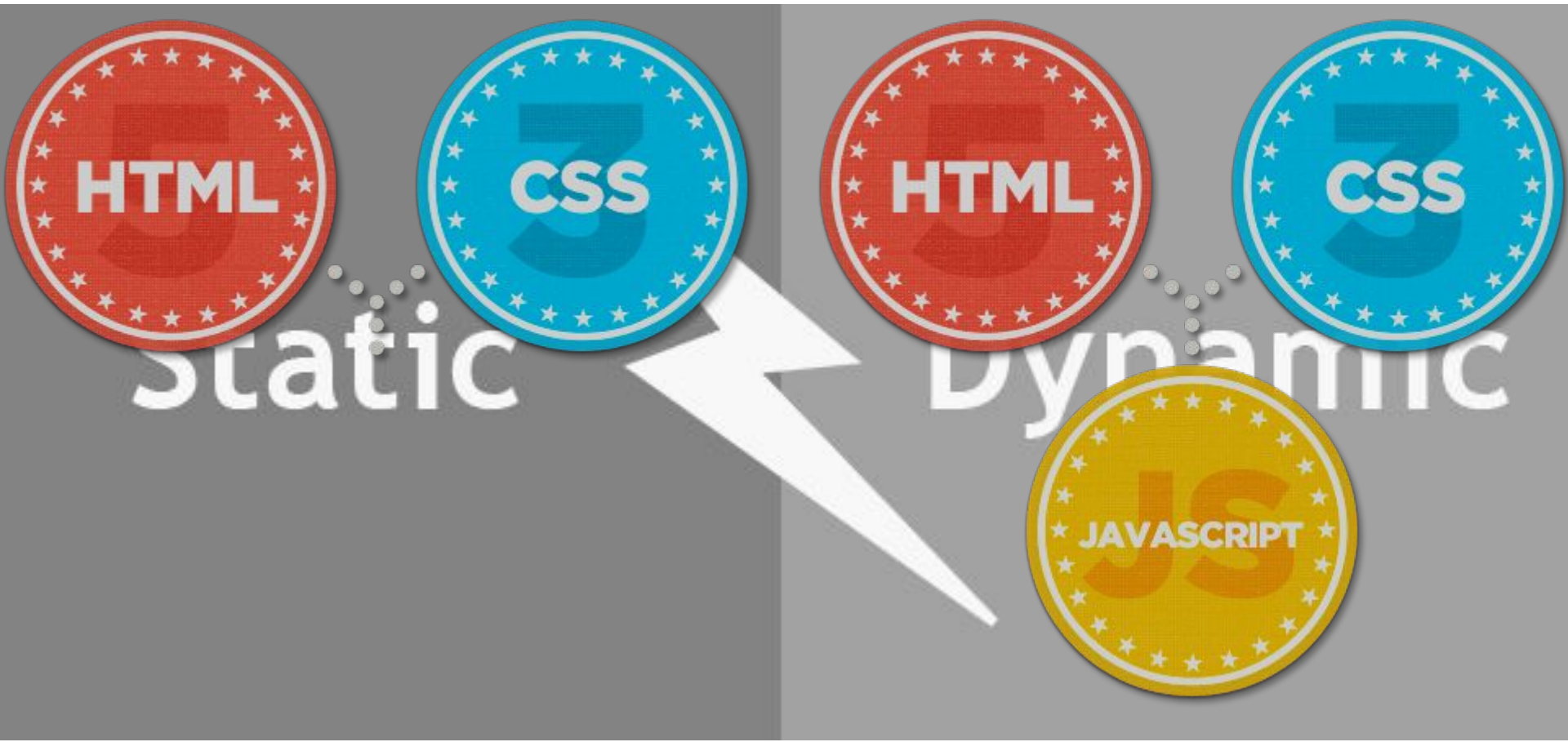
Dynamic



Static



Dynamic



Історія Всесвітньої Павутини

Історія Всесвітньої Павутини

1957

Історія Всесвітньої Павутини

1969

Історія Всесвітньої Павутини

Gopher

Історія Всесвітньої Павутини



Історія Всесвітньої Павутини



Браузерні війни

Історія Всесвітньої Павутини

W3C®

Історія Всесвітньої Павутини



Ситуація на сьогодні

1. Все базується на вебі



Ситуація на сьогодні

2. Велика кількість редакторів коду



Visual Studio



CodeMirror

Ситуація на сьогодні

3. Браузери оновлюються автоматично



Ситуація на сьогодні

4. Браузер в кишені та мобільні додатки на HTML/CSS/JAVASCRIPT

HTML



CSS



JAVASCRIPT



Процес розробки веб- додатка

Процес розробки веб- додатка

Планування:

- Обговорення із замовником
- Формулювання вимог, цілей, цільової аудиторії
- Розробка дизайну
- Розробка архітектури
- Розробка документу зі специфікаціями
- Розробка прототипу продукту, який має затвердити замовник

Процес розробки веб- додатка

Дизайн:

- Верстка сторінок
- Затвердження з замовником

Процес розробки веб- додатка

Розробка:

- Написання функціоналу
- Інтеграція контенту
- Тестування
- Виправлення помилок (bugfixing)

Процес розробки веб- додатка

Post-Production:

- Перевірка замовником
- Фінальне тестування
- Написання документації
- Пробний запуск продукту
- Отримання фідбеків від користувачів
- Підтримка

Завдання Front-End розробника

Завдання Front-End розробника



- Psd до html/css
- Оптимізація картинок
- Пошук шрифтів
- Перевірка дизайну
- Створення мокапів
- Адаптивна розмітка
- Комунікація та взаємодія з іншими розробниками
- Інтеграція з серверною частиною
- Рефакторинг коду
- Пошук оптимальних рішень для вирішення тої чи іншої задачі
- Робота з фреймворками та бібліотеками
- Написання юніт тестів
- Дизайн архітектури
- Написання документації
- Оптимізація коду
- SEO/SMO friendly
- Постійна комунікація з людьми: замовниками, іншими членами команди, цільовою аудиторією продукту.
- Неперервний процес навчання

Будьте в курсі новин у світі веб-розробки



uptodate.frontendrescue.org

Дякую за увагу!