

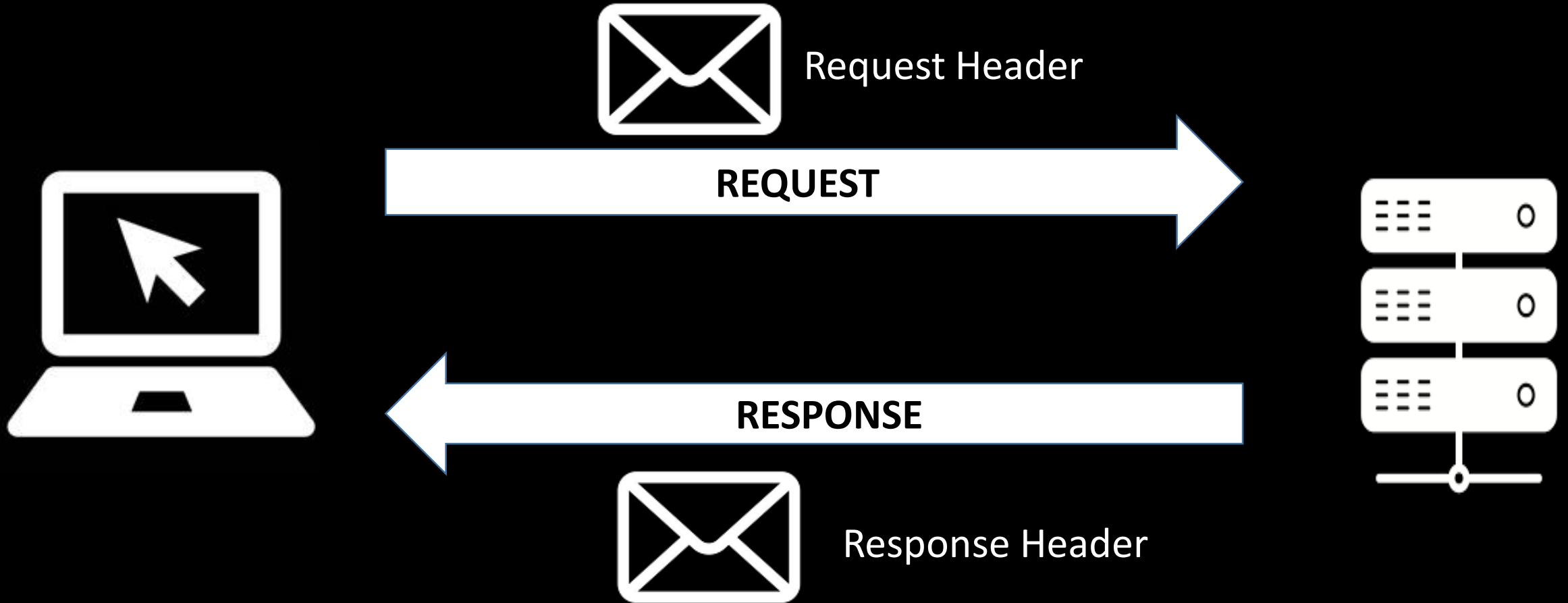
Ngôn Ngữ HTML

Giảng viên: Trần Ngọc Minh

Nội dung bài học

- HTTP REQUEST và HTTP RESPONSE
- Môi trường soạn thảo
- Cấu trúc một tài liệu HTML
- HTML DOM
- Các thẻ (tag) HTML cơ bản

WWW (World Wide Web)



REQUEST HEADER

GET /home.html HTTP/1.1

Host: developer.mozilla.org

...

RESPONSE HEADER

200 OK

Content-Type: text/html; charset=utf-8

Date: Mon, 18 Jul 2016 16:06:00 GMT

...

HTTP STATUS CODE

STATUS CODE	MÔ TẢ
200	OK
301	Move Permanently
403	Forbidden
404	Not Found
500	Internal Server Error

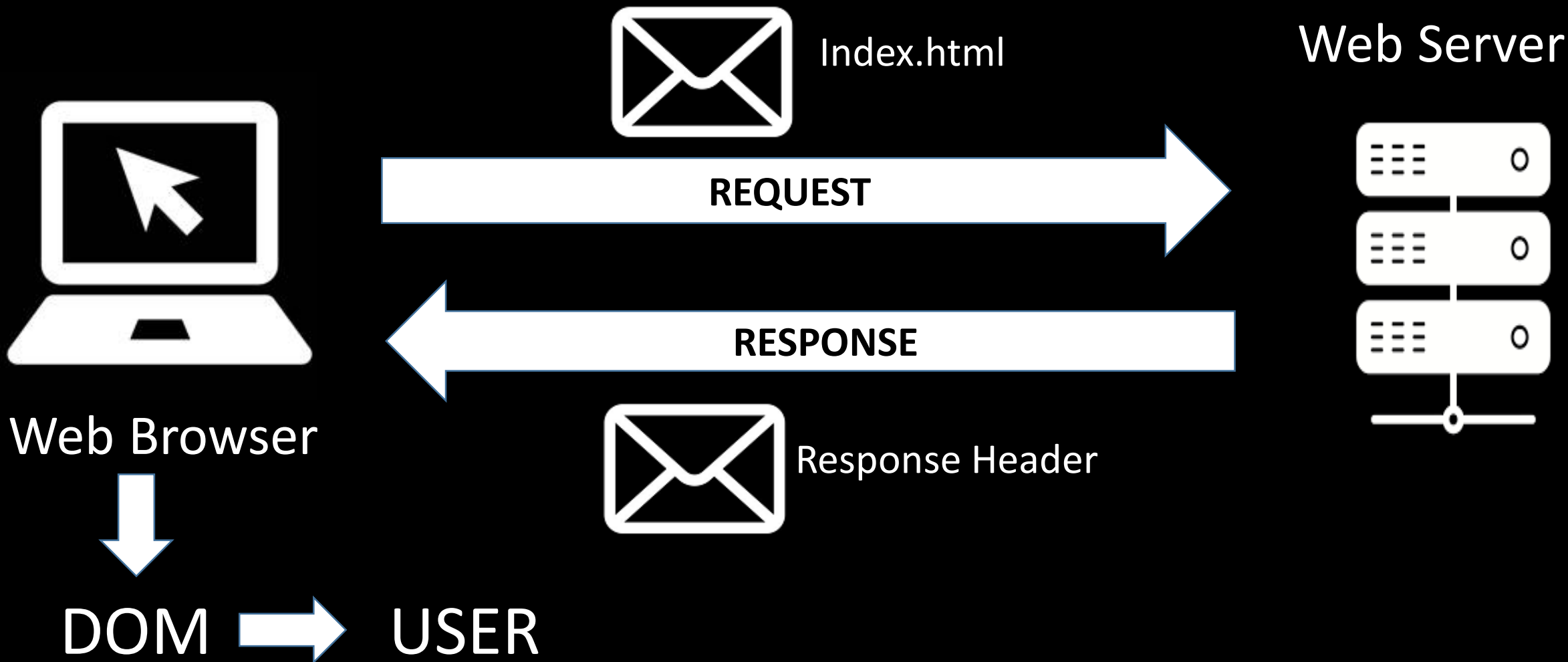
DEMO REQUEST / RESPONSE

MÔI TRƯỜNG SOẠN THẢO

- Visual Studio Code
- CodePen, Replit
-

CẤU TRÚC MỘT TÀI LIỆU HTML

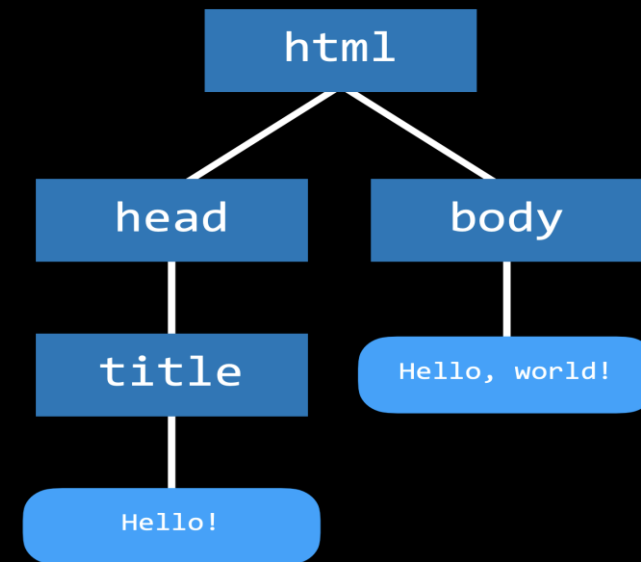
```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en" >  
  <head>  
    <title> Hello! </title>  
  </head>  
  <body>  
    Hello, world!  
  </body>  
</html>
```



HTML DOM (Document Object Model)

- Khi trang web được tải, trình duyệt web sẽ tạo một HTML DOM
- HTML DOM được cấu trúc như một cây các đối tượng (Objects)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en" >
  <head>
    <title> Hello! </title>
  </head>
  <body>
    Hello, world!
  </body>
</html>
```



CÁC THẺ (TAG) HTML CƠ BẢN

- Tiêu đề (Heading)
- Văn bản (Paragraph)
- Danh sách (List)
- Liên kết (Link)
- Hình ảnh (Image)
- Bảng biểu (Table)
- Biểu mẫu (Form)

TIÊU ĐỀ (HEADING)

<h1>Heading 1</h1>

<h2>Heading 2</h2>

<h3>Heading 3</h3>

<h4>Heading 4</h4>

<h5>Heading 5</h5>

<h6>Heading 6</h6>

VĂN BẢN (PARAGRAPH)

```
<p>This is a paragraph.</p>
```

```
<p>This is another paragraph.</p>
```

DANH SÁCH (LIST)

```
<ul>  
  <li>Coffee</li>  
  <li>Tea</li>  
  <li>Milk</li>  
</ul>
```

```
<ol>  
  <li>Coffee</li>  
  <li>Tea</li>  
  <li>Milk</li>  
</ol>
```

LIÊN KẾT (LINK)

```
<a href="https://hoctructuyencntt.com/">Học trực tuyến  
CNTT!</a>
```

```
<a href="https://hoctructuyencntt.com/" target="_blank">Học  
trực tuyến CNTT!</a>
```


HÌNH ẢNH (IMAGE)

```

```

```

```

BẢNG BIỂU (TABLE)

```
<table>
  <tr>
    <th>Firstname</th>
    <th>Lastname</th>
    <th>Age</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Lionel</td>
    <td>Messi</td>
    <td>35</td>
  </tr>
</table>
```

BIỂU MẪU (FORM)

```
<form action="/action_page.php">  
  <label for="fname">First name:</label><br>  
  <input type="text" id="fname" value="John"><br><br>  
  <input type="submit" value="Submit">  
</form>
```