



自我介紹

- 全端工程師 (HTML, CSS, JS, PHP, Laravel, Vue, Wordpress)
- Youtuber
- 全職接案
- 線上講師 (Hiskio)

我的背景

- 2017 中年轉行，自學
- 工作2年，前端工程師， React Vue
- 第二份工作遠端工作
- 中間利用下班時間接案
- 第三年轉全職接案

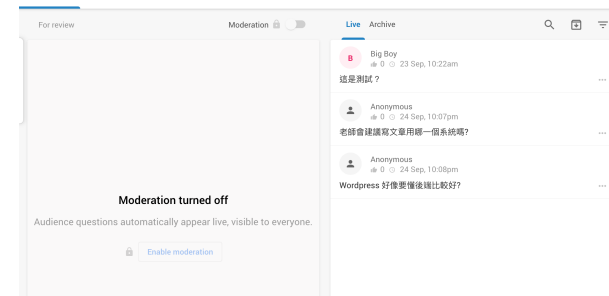
課綱 (18hrs)

- | | |
|--|----------------------------|
| • HTML 介紹(1hr) | • HTML Drag & Drop (1hr) |
| • HTML Form (1hr) | • HTML File Reader (1hr) |
| • HTML Audio/Video (2hr) <ul style="list-style-type: none">• 打造客製化的player | • HTML Web Storage (0.5hr) |
| • HTML SVG (1hr) <ul style="list-style-type: none">• Inline-svg / sprite css | • HTML SSE (0.5hr) |

課綱 (18hrs)

- HTML Open Data(1hr)
- HTML Web Socket (1hr)
- HTML Geolocation (1hr)
- HTML Webcomponents (1hr)
- HTML Web Push Notification (1hr)
- HTML PWA(2hr)
- HTML getUserMedia(1hr)
- HTML Future of The Web (0.5hr)

slido



HTML5 介紹

版本	发布时间	🗨️	Caption	Original	+
HTML	1991				
HTML+	1993				
HTML 2.0	1995				
HTML 3.2	1997				
HTML 4.01	1999				
XHTML 1.0	2000				
HTML5	2012				
XHTML5	2013				

HTML5 工具

- caniuse.com
- Internet Explorer 6 也OK👉
- Html5 pwa whatwebcando.today

HTML5 好處

- 1. Accessibility - semantics and aria

HTML5 好處

- Video and Audio Support

```
<video poster="myvideo.jpg" controls>
  <source src="myvideo.m4v" type="video/mp4" />
  <source src="myvideo.ogv" type="video/ogg" />
  <embed src="/to/my/video/player"></embed>
</video>
```

HTML5 好處

- HTML4 - 3種 DOCTYPEs: strict, transitional and frameset
- HTML5 - 非常簡單

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
```

```
<!DOCTYPE html>
```

HTML5 好處

- Cleaner Code - 簡潔/清楚
- Semantic - 有意義語法

```
<div id="header">
  <h1>Header Text</h1>
  <div id="nav">
    <ul>
      <li><a href="#">Link</a></li>
      <li><a href="#">Link</a></li>
      <li><a href="#">Link</a></li>
    </ul>
  </div>
</div>
```

HTML4

```
<header>
  <h1>Header Text</h1>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="#">Link</a></li>
      <li><a href="#">Link</a></li>
      <li><a href="#">Link</a></li>
    </ul>
  </nav>
</header>
```

HTML5

HTML5 好處

- Storage

HTML5 好處

- Interaction

HTML5 好處

- Game Development 遊戲開發

連結

HTML5 好處

- Mobile 手機
- 手機有的功能

Google whatcanwebdo