Laboratorio 1: Introduzione al sito (Pallavolo)

Note: (ALT+130 🡪 è) (ALT + 133 🡪 à)

Alcuni appunti:

* Non vengono registrate le lezioni o pubblicate le soluzioni
* Vengono dati i materiali giusti, poi si crea da parte nostra, completando

Il sito:

* ha un layout a tre pannelli
* indicizzato a livello di motori di ricerca e con codice valido (semanticamente corretto ed accessibile)

Si apre un editor di testo qualsiasi (VS Code oppure, nei PC di lab, consigliato Brackets) per scrivere codice, poi testando su tutti i browser. Ora, avendo scaricato la cartella di riferimento, apriamo il testo in “Pallavolo.pdf”.

Prima di tutto, scriviamo i tag iniziali (head, doctype HTML, body, html) e i primi (meta charset, title della pagina e meta keywords). Le keywords permettono di adattare al contesto la pagina e far capire quello che ricercano gli utenti. Ad esempio:

<meta keywords="pallavolo, volley, maschile, campionato, mondiale,

        Simone Giannelli, Fabio Balaso, Gianluca Galassi, Lavia" />

Una volta che il sito è stato pubblicato, è opportuno modificarle. L’ordine conta, infatti sono listate dalla più alla meno importante. Inoltre, quando un sito nasce, si indicizza il suo contenuto a livello generale, tale da indicizzarlo, tramite una struttura XML.

Andiamo quindi a creare i tag utili, nello specifico *header, main, footer*.

Normalmente, in header includiamo anche la *breadcrumb* (testo di intestazione); non sarebbe del tutto sbagliato, ma è meglio inserirlo come *nav*.

Un esempio eclatante è UniPD: non si può separare il sigillo dalla scritta. Similmente, nel nostro sito, il logo della pallavolo, immagine di contenuto.

Ora si inserisce l’interno del file il logo (meglio non inserire le immagini come HTML, in quanto non scalabile)

        <img src="labHTML/materialePerStudenti/images/logo\_fipav.svg" alt="Federazione Italiana Pallavolo"/>

Inseriamo il titolo sotto il primo logo:

<h2>La pallavolo maschile italiana</h2>

L’immagine servirà al posto del testo, in alcuni casi (image replacement); quando l’immagine è troppo grande oppure con un testo incluso all’immagine (tipo i file svg), allora conviene sostituire l’immagine con un tag <h1>.

<h1>Federazione Italiana Pallavolo</h1>

Inseriamo il tag *nav* per inserire dove siamo nel sito, specificando il linguaggio:

        <p>

            Ti trovi in: <span lang="en">Home</span>

        </p>

L’elenco dei link di navigazione viene gestito con un tag con un tag <ul>, in quanto elenco non ordinato.

    <nav id="menu">

        <ul>

            <li id="currentlink">Home</li>

            <li><a href="allenatore.html">L'allenatore</a></li>

            <li><a href="squadra.html">La squadra</a></li>

            <li><a href="fairplay.html">Il <span lang="en">fairplay</span></a></li>

        </ul>

    </nav>

Inseriamo poi le news, in cui il titolo va messo come *h2*.

Non ragioniamo su come il sito appaia, ma ci concentriamo sul contenuto: per esempio, il titolo ha importanza primaria (contenuto, h1), poi arriva tutto il resto. In questo caso, completiamo le news, inserendo anche i nomi delle città in lingua locale. Inoltre, vanno inserite le date nel formato giusto.

    <aside>

        <h2>Ultime</h2>

        <dl>

            <dt datetime="2022-10-02">2 ottobre 2022</dt>

            <dd>Italia femminile vince la partita del girone di prima fase contro i Paesi Bassi a <span lang="nl">Arnhem</span></dd>

        </dl>

        <dl>

            <dt datetime="2022-09-29">29 settembre 2022</dt>

            <dd>Italia femminile vince la partita del girone di prima fase contro il Kenya a <span lang="nl">Arnhem</span></dd>

        </dl>

        <dl>

            <dt datetime="2022-09-11">11 settembre 2022</dt>

            <dd>Italia maschile vince la finale contro la Polonia a <span lang="pl">Katowice</span></dd>

        </dl>

        <dl>

            <dt datetime="2022-09-10">10 settembre 2022</dt>

            <dd>Italia maschile vince la semifinale contro la Slovenia a <span lang="pl">Katowice</span></dd>

        </dl>

    </aside>

Provvediamo poi ad inserire in tag <p> i pezzi di testo da *Campionato Mondiale 2022* poi inseriamo i vari pezzi; similmente, formattiamo i premi come *dl, dd, dt*.

<p>

            Il campionato mondiale di pallavolo maschile 2022 si è svolto dal 26 agosto all'11 settembre

            2022 a Gliwice e Katowice, in Polonia, e a Lubiana, in Slovenia. Originariamente prevista in

            Russia, la competizione è stata spostata a seguito dell'invasione russa dell'Ucraina.

        </p>

<dl>

                <dt>il premio <span lang="en"><abbr>MVP (Most Valuable Player)</abbr></span></dt>

                <dd> che è stato consegnato a Simone Giannelli, capitano e regista della nostra nazionale, proprio l’ultima sera del campionato;</dd>

                <dt>il premio di miglior palleggiatore</dt>

                <dd>sempre consegnato a Simone Giannelli;</dd>

                <dt>il premio di miglior centrale</dt>

                <dd>vinto da Fabio Balaso;</dd>

            </dl>

Il validatore dà errore sulle abbreviazioni non completate; inoltre, sapendo che l’utente non legge tutto, cerco di formattare meglio la visualizzazione dei premi tale che sia visibile a colpo d’occhio.

Quindi:

* controllo i titoli, le keyword, la pagina e le abbreviazioni
* alla fine, controllo che le keyword appaiono in elementi di peso
* a colpo d’occhio, la pagina comunica tutti gli elementi

Da fine 🡪 footer e pagina dell’allenatore (metterà la grafica, comunque, partendo dal testo plain)