🌐 ŚCIĄGA Z HTML – PODSTAWY

1. Jak wygląda podstawowa strona HTML?

Każda strona HTML ma swoją podstawową konstrukcję:

```
<html>

<head>

  <style>

  </style>

</head>

<body>

</body>

</html>
```

Zapamiętaj dwie najważniejsze rzeczy:

HEAD = wygląd i ustawienia strony

BODY = to, co znajduje się na stronie i co widzimy

LIVEWORKSHEETS

🧠 2. HEAD – czyli wygląd strony

W części:

```
<head>


</head>
```

umieszczamy informacje dotyczące między innymi wyglądu strony.

CSS, czyli wygląd naszych elementów, najczęściej zapisujemy między:

```
<style>


</style>
```

Przykład:

```
<head>


  <style>


    .napis {
      color: red;
      font-size: 30px;
    }


  </style>


</head>
```

Tutaj powiedzieliśmy komputerowi:

👉 element należący do klasy napis ma być czerwony
👉 jego wielkość ma wynosić 30px

LIVEWORKSHEETS

📄 3. BODY – czyli treść strony

W części:

```
<body>


</body>
```

wpisujemy to, co ma się pojawić na stronie.

Na przykład:

```
<body>


  <h1>Moja pierwsza strona</h1>


  <p>Cześć!</p>


  <img src="kot.png">


</body>
```

W body możemy umieszczać między innymi:

- **napisy,**
- **nagłówki,**
- **zdjęcia,**
- **przyciski,**
- **linki,**
- **formularze.**

🎨 4. Co to jest KLASA?

Klasa to nazwa, którą sami wymyślamy dla elementu.

Dzięki klasie możemy powiedzieć komputerowi:

„Ten element ma wyglądać właśnie w taki sposób".

LIVEWORKSHEETS

Na przykład mamy napis:

```
<p class="zielony">Cześć!</p>
```

Nadaliśmy mu klasę:

zielony

Teraz w części <style> możemy opisać jego wygląd.

```
.zielony {
   color: green;
   font-size: 25px;
}
```

⭐ Bardzo ważne!

Kiedy opisujemy klasę w <style>, przed jej nazwą stawiamy kropkę:

.zielony

Natomiast w body piszemy:

class="zielony"

bez kropki.

🧱 5. Jak zapisujemy klasę?

Schemat wygląda tak:

```
.nazwaKlasy {

   właściwość: wartość;

}
```

Na przykład:

```
.przycisk {
```

LIVEWORKSHEETS

```
    color: white;
    background-color: blue;
    font-size: 20px;

}
```

Następnie możemy wykorzystać tę klasę w body:

```
<button class="przycisk">Kliknij mnie</button>
```

Czyli:

.przycisk

opisuje wygląd,

a:

class="przycisk"

mówi, który element ma dostać ten wygląd.

🔤 6. Jak dodać FONT, czyli inną czcionkę?

Jednym ze sposobów jest użycie strony Google Fonts.

Po wybraniu czcionki Google Fonts pokazuje nam kod do wklejenia.

Może wyglądać na przykład tak:

```
<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">

<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>

<link href="..." rel="stylesheet">
```

Ten kod wklejamy w <head>.

Najlepiej przed <style>:

```
<head>
```

LIVEWORKSHEETS

```
    <!-- tutaj kod EMBED czcionki -->

    <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">

    <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>

    <link href="..." rel="stylesheet">


    <style>

    </style>

</head>
```

⭐ Zapamiętaj:

Kod EMBED czcionki → w HEAD, przed STYLE.

Samo dodanie kodu czcionki jeszcze nie oznacza, że napis automatycznie będzie jej używał.

Musimy jeszcze wpisać:

font-family:

w klasie.

Na przykład:

```
.tytul {

    font-family: "Honk", system-ui;
```

LIVEWORKSHEETS

font-size: 40px;

}

A potem:

Moja strona

Czyli:

1. Dodajemy kod EMBED czcionki do <head>.

2. W klasie wpisujemy font-family.

3. Dodajemy tę klasę do napisu.

🖼️ 7. Jak dodać obrazek z Internetu?

Do dodawania obrazków służy:

Najprostszy przykład:

<img src="ADRES OBRAZU">

⚠️ Bardzo ważne!

Jeżeli chcemy użyć obrazka znalezionego w Internecie, nie kopiujemy zwykłego adresu strony.

Trzeba kliknąć obrazek prawym przyciskiem myszy i wybrać:

„KOPIUJ ADRES OBRAZU”

Następnie ten adres wklejamy do:

src=""

Przykład:

📁 8. Jak dodać obrazek zapisany na komputerze?

LIVEWORKSHEETS

Jeżeli robimy stronę w Notepad++, najprościej umieścić obrazek w tym samym folderze, w którym znajduje się nasza strona HTML.

Przykład folderu:

MOJA STRONA

index.html

kot.png

pies.jpg

animacja.gif

Jeżeli chcemy pokazać obrazek:

kot.png

piszemy:

<img src="kot.png">

Jeżeli mamy:

pies.jpg

piszemy:

<img src="pies.jpg">

Jeżeli mamy GIF:

animacja.gif

piszemy:

<img src="animacja.gif">

⭐ Trzeba podać CAŁĄ nazwę pliku!

Nie:

<img src="kot">

tylko:

<img src="kot.png">

LIVEWORKSHEETS

Końcówka jest bardzo ważna.

Może to być na przykład:

.png

.jpg

.jpeg

.gif

.webp

📏 9. Jak zmienić rozmiar obrazka?

Możemy użyć:

width

czyli szerokości.

Na przykład:

<img width="300px" src="kot.png">

Obrazek będzie miał szerokość około 300 pikseli.

Możemy również użyć klasy.

W body:

<img class="obrazek" src="kot.png">

A w <style>:

```
.obrazek {

   width: 300px;

}
```

Możemy też ustawić wysokość:

```
.obrazek {
```

LIVEWORKSHEETS

```
    width: 300px;

    height: 200px;


}
```

width = szerokość

height = wysokość

📂 10. Podstrony naszej strony

Możemy mieć więcej niż jeden plik HTML.

Na przykład:

MOJA STRONA

index.html

kontakt.html

galeria.html

kot.png

Najprościej, aby wszystkie nasze podstrony znajdowały się w tym samym folderze co strona główna.

Czyli:

index.html

kontakt.html

galeria.html

są razem.

🔗 11. Jak przejść na inną podstronę?

Do tworzenia linków służy:

LIVEWORKSHEETS

****

Załóżmy, że mamy:

index.html

kontakt.html

Na stronie index.html możemy napisać:

Kontakt

Na stronie zobaczymy napis:

Kontakt

Po kliknięciu przejdziemy do pliku:

kontakt.html

🏠 12. Jak wrócić z podstrony na stronę główną?

Jeżeli strona główna nazywa się:

index.html

na podstronie możemy napisać:

Strona główna

Po kliknięciu wrócimy na stronę główną.

🌍 13. Jak dodać link do ZEWNĘTRZNEJ strony?

Jeżeli chcemy przejść na inną stronę internetową, do href wpisujemy jej pełny adres.

Na przykład:

Google

Po kliknięciu napisu:

Google

przejdziemy na stronę Google.

LIVEWORKSHEETS

Czyli:

Podstrona naszej strony:

```
<a href="kontakt.html">Kontakt</a>
```

Zewnętrzna strona internetowa:

```
<a href="https://www.google.pl">Google</a>
```

🔘 14. Link może wyglądać jak przycisk

Możemy również zrobić:

```
<a href="kontakt.html">
  <button>Kontakt</button>
</a>
```

Po kliknięciu przycisku przejdziemy do podstrony.

Tak samo możemy zrobić z zewnętrzną stroną:

```
<a href="https://www.google.pl">
  <button>Google</button>
</a>
```

⭐ NAJWAŻNIEJSZE RZECZY DO ZAPAMIĘTANIA

1. **<head> – tutaj ustawiamy między innymi wygląd strony i dodajemy <style>.**
2. **<body> – tutaj znajduje się treść strony.**
3. **Klasa w HTML:**

```
class="nazwa"
```

1. **Klasa w CSS:**

```
.nazwa {
```

LIVEWORKSHEETS

}

1. Czcionka z Google Fonts – kod EMBED wstawiamy do <head>, przed <style>.
2. Czcionkę ustawiamy w klasie za pomocą:

font-family:

1. Obrazek:

<img src="kot.png">

1. Obrazek z Internetu – wybieramy „KOPIUJ ADRES OBRAZU", a nie zwykły adres strony.
2. Obrazek z komputera najlepiej trzymać w tym samym folderze co plik HTML.
3. Pamiętaj o końcówce pliku:

.png

.jpg

.gif

1. Rozmiar obrazka możemy ustawić przez:

width

i:

height

1. Podstrony najprościej trzymać w tym samym folderze:

index.html

kontakt.html

galeria.html

1. Link do podstrony:

Kontakt

1. Link do innej strony internetowej:

Google

💡 PROSTY SPOSÓB NA ZAPAMIĘTANIE

HEAD → jak strona ma wyglądać 🎨

BODY → co jest na stronie 📄

LIVEWORKSHEETS

CLASS → któremu elementowi dajemy określony wygląd 🏷️

STYLE → opisujemy wygląd 🎨

IMG → obrazek 🖼️

A HREF → przejście do innej strony 🔗

LIVEWORKSHEETS