

**25.09.2023****Zadania HTML****Zadanie 1**Czynność 1Przeczytaj o:

- praktycznych sposobach pisania kodu strony WWW,
- nazwa pliku startowego,
- nazwy plików składowych strony
- testowania wykonania strony WWW,

Czynność 2

Przepisz w notatniku[Notepad+] lub dokonaj kopiowania [podstawowej struktury dokumentu HTML](#) (pamiętaj o wcięciach takich jakie są kodzie umieszczonym w instrukcji)

Czynność 3

Między znaczniki <body> a </body> wpisz:

imię ucznia → 7 razy, każde imię inną wielkością, każde w nowej linii czyli znacznik <br> na końcu linii.  
size od 1 do 7,  
→ dla numerów parzystych w dzienniku od najmniejszego size do największego size  
→ dla numerów nieparzystych w dzienniku od największego size do najmniejszego size

np.

```
<p align="right"> <font color="red" size="3" face="Arial"> Dominik </font> </p> <br>
```

zmień kolor czcionki z czerwonego na inny dowolny.

**Dominik**

**Dominik**

**Dominik**

nazwisko ucznia → 6 razy, każde nazwisko inną wielkością nagłówka

Najwyższym nagłówkiem jest pierwszy: <h1>...</h1>, a najniższym - szósty: <h6>...</h6>.

Nagłówki służą do podziału treści strony na rozdziały i podrozdziały i nie powinny być stosowane do pisania tekstu podrozdziałów .

→ dla numerów parzystych w dzienniku od największego nagłówka <H1> do najmniejszego <H6>

→ dla numerów nieparzystych w dzienniku od najmniejszego nagłówka <H6> do największego <H1>

np.

```
<h1> Kowalski </h1><br>
```

# Kowalski

## Kowalski

### Kowalski

sześć emotikonów (każdy w nowym wierszu) wraz z wytłumaczeniem . ( każdy emotikon innym kolorem i wielkością czcionki użyj innego rodzaju czcionki zamiast Arial

czcionki → Arial, 'Courier New', 'Times New Roman', Verdana

:( smutek, zmartwienie

:C duży smutek

;( lub :'( płacz

#### Czynność 4

Nagraj stronę na twój nośnik:

→nazwa strony to index.html

→podczas nagrywania pliku wybierz opcję Wszystkie pliki

Nazwa pliku:	index.html	▼
Zapisz jako typ:	Wszystkie pliki	▼

→Uruchom stronę poprzez szybkie podwójne kliknięcie pliku index.html.

→Gdy chcesz wykonać poprawki to wykonaj je w Notatniku i następnie nagraj CTRL+S i teraz odśwież w przeglądarce klawiszem F5

#### Czynność 5

Praca domowa:

- dokończ zadanie,
- zainstaluj stronę z dokończonym **zadanie 1** na darmowym serwerze ( może być płatny jak masz dostęp), [darmowy hosting](#)
- naucz się uruchamiać tę stronę z serwera
- zostaniesz poproszony przez nauczyciela o uruchomienie strony na najbliższej lekcji i otrzymasz ocenę do dziennika (osoby nieobecne na poprzedniej lekcji też będą sprawdzane).

## Publikowanie strony WWW.

**Gdy uczeń ma problemy z zainstalowaniem strony na GitHubie, może to zgłosić do nauczyciela najpóźniej dwa dni przed planowanym zaliczeniem instalacji strony na GitHubie. Wtedy może uzyskać pomoc od nauczyciela.**

Na YouTube jest instrukcja w postaci filmu jak zainstalować stronę WWW na GitHubie  
<https://www.youtube.com/watch?v=ilD15BtfdXI>

### **Trochę teorii**

Po wykonaniu strony musisz zainstalować stronę na serwerze WWW tak, aby była ona widoczna dla wszystkich użytkowników Internetu. Proces instalacji strony nazywane jest **hostingowaniem**. Strony WWW możesz instalować na płatnych lub **darmowych serwerach**. Jednym z darmowych miejsc jest Github. Github jest profesjonalnym [ pewne usługi są darmowe] portalem, używanym przez programistów. Jedną z użyteczności GitHuba jest możliwość instalowania oraz edytowania stron WWW. GitHub Pages nie obsługuje aplikacji po stronie serwera np. PHP. Javascript może być ponieważ jest obsługiwane po stronie klienta.

Jako przyszły programista będziesz pracował w zespole programistów. Musisz znać, rozumieć, umieć używać następujące pojęcia/narzędzia:

#### pojęcie 1

**Git** → to system kontroli wersji, a więc narzędzie do zarządzania historią kodu źródłowego projektu.

#### pojęcie 2

**GitHub** → to usługa hostingowa dla repozytoriów Gitowych.

Więc nie są tym samym: Git jest narzędziem, a GitHub jest usługą, gdzie możemy trzymać projekty korzystające z Gita. Będzie to **"repozytorium kodu"**, czyli całego kodu projektu.

#### pojęcie 3

**Repozytorium** (łac. repositorium) – miejsce uporządkowanego przechowywania dokumentów, z których wszystkie przeznaczone są do udostępniania. Dziś termin stosowany jest również w odniesieniu do najrozmaitszych zasobów cyfrowych (baz danych, zbioru pakietów czy kodów źródłowych), np. w Internecie.

=====

## **Proces umieszczania Twojej strony WWW na GitHub**

### **Krok1**

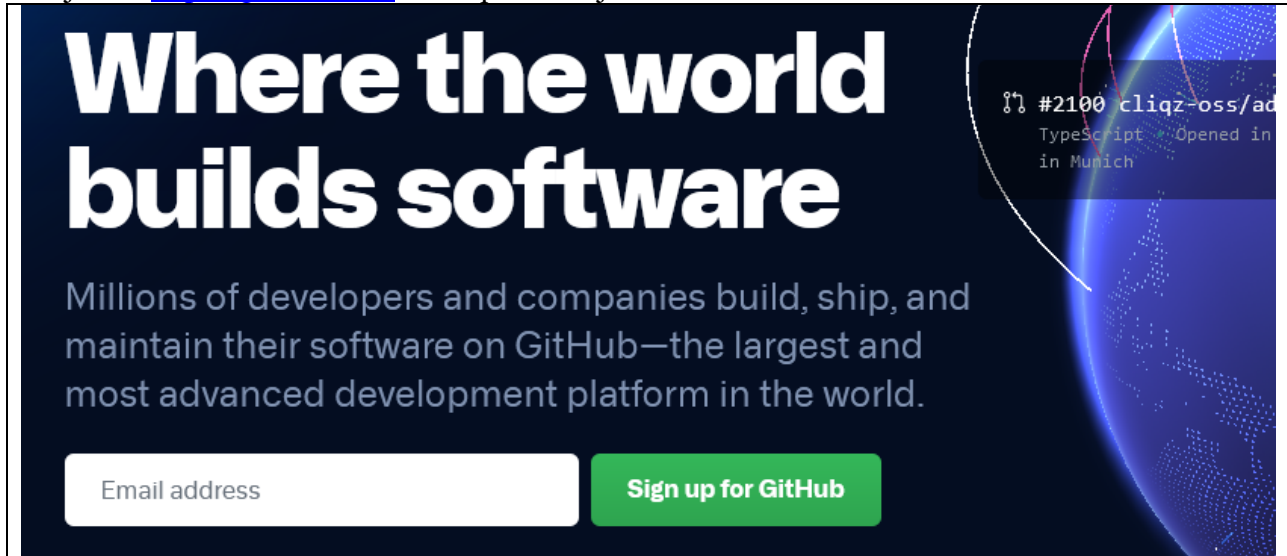
Najpierw musisz **założyć konto**, będziesz musiał podać **login i hasło**.

Login → wybierz jakiś sensowny, bo będzie on częścią adresu Twojej strony.

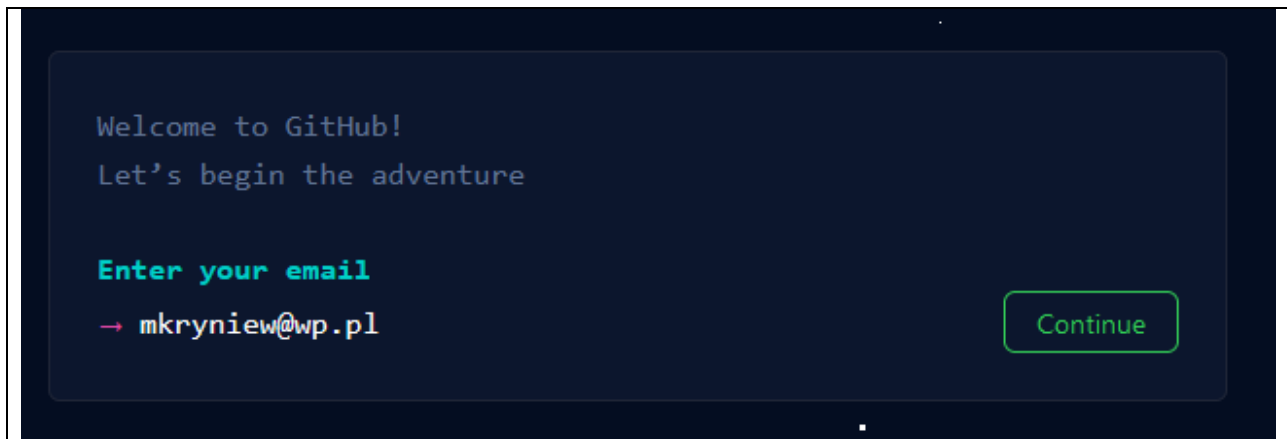
Hasło → są wymagania odnośnie hasła narzucone przez GitHuba (będziesz miał opis jakie musi być hasło).

Czyli:

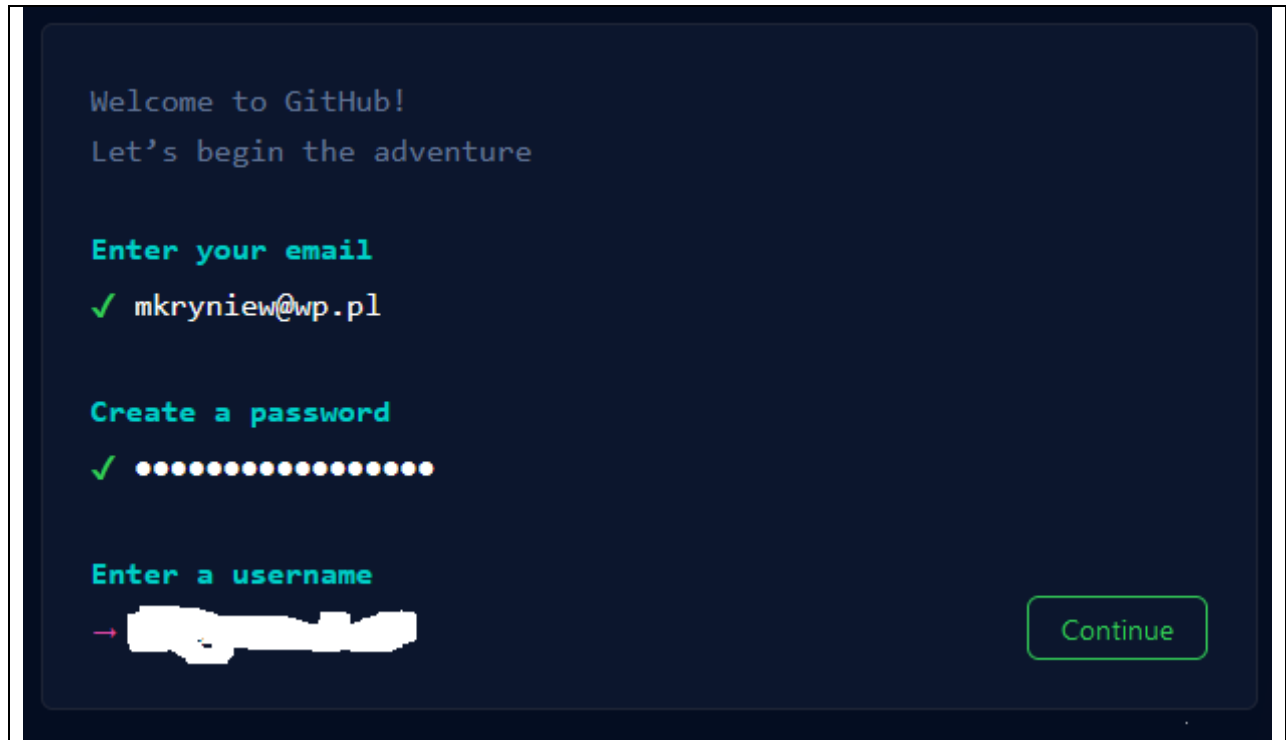
Wejdź na <https://github.com/> → wpisz Twój mail



Teraz przyciśnij Sign up for GitHub.



Teraz musisz wybrać hasło oraz adres strony.

A screenshot of the GitHub account creation interface. The background is dark blue. At the top, it says "Welcome to GitHub!" and "Let's begin the adventure" in a light blue monospace font. Below this, there are three sections: "Enter your email" with a green checkmark and the email "mkryniew@wp.pl"; "Create a password" with a green checkmark and a series of 12 dots; and "Enter a username" with a red arrow pointing to a white input field. A green "Continue" button is located at the bottom right.

Welcome to GitHub!

Let's begin the adventure

Enter your email

✓ mkryniew@wp.pl

Create a password

✓ ●●●●●●●●●●●●

Enter a username

→

Continue

Będziesz musiał rozwiązać zagadki aby dokonać weryfikacji czy nie jesteś botem

Dostaniesz na maila kod, który będziesz musiał wprowadzić. Gdy nie przyjdzie na pocztę kod może być w spamie lub powiadomieniach.

Po wprowadzeniu kodu wypełnisz ankietę

- 1) z iloma grupami programistów będziesz współpracował
- 2) jesteś uczniem/nauczycielem

**How many team members will be working with you?**

This will help us guide you to the tools that are best suited for your projects.

Just me      2 - 5      5 - 10

10 - 20      20 - 50      50+

**Are you a student or teacher?**

Student      Teacher

Continue

Teraz wybierz z jakich konkretnych funkcji chcesz skorzystać?



Ty wybierz wszystkie opcje.



Wybierz darmowe konto.