



Narzędzia

Gdańsk, 19 marca 2017

Trener: Marcin Konopka <marcin.konopkaa@gmail.com>

Słownik

- <nazwa> – pole do samodzielnego wypełnienia, bez znaków „<”, „>”
- *kursywa* – słowo, zwrot z innego języka
- **pogrubienie** – nazwy plików, poleceń w zadaniach
- kod, komenda lub łańcuch działań

```
alert("Hello");
```

- zadanie

Przykładowa treść zadania.

Agenda

1. Wprowadzenie do systemu Ubuntu (Linux).
2. Konfiguracja komunikatora Slack.
3. IDE (Integrated Development Environment) – WebStorm.
4. Github – co to jest?
5. Konfiguracja Git.
6. Podstawowa obsługa Git.
7. Google Chrome Web Tools.

Ubuntu cz. I

- własne konto w systemie Ubuntu

Ustawienia → Ustawienia systemu → Konta użytkowników → Odblokuj → Dodaj (+)

- katalog domowy użytkownika

/home/<username>

Utwórz własne konto użytkownika w systemie Ubuntu.

Ubuntu cz. II

- do obsługi części oprogramowania przydaje się aplikacja *terminal*

Przeszukaj swój komputer → Terminal

- uprawnienia do wszelkich zmian w systemie ma użytkownik **root**
- aby wykonać polecenia zarezerwowane dla roota, trzeba użyć **sudo** przed konkretnym poleceniem

```
sudo <polecenie>
```

Ubuntu cz. III

- sprawdzanie aktualnego katalogu

```
pwd
```

- listowanie zawartości katalogu

```
ls
```

- przechodzenie do konkretnego katalogu

```
cd <nazwa_katalogu>
```

- wychodzenie z katalogu

```
cd ..
```

Sprawdź w aplikacji *terminal* polecenia ze slajdu.

Slack

- podstawowy komunikator na Infoshare Academy

IDE - WebStorm

- zintegrowane środowisko programistyczne
- licencja edukacyjna
 - *Allows the software to be installed and used in on-site classrooms and labs.*
 - *Allows students and teachers to use the software on their personal PCs for educational tasks, such as preparing training materials or doing homework.*
- dodatki (plugin) do WebStorm IDE

Zainstaluj dodatek *key prompter* do swojego WebStorma.

Github

- aplikacja webowa wspierająca posługiwanie się system kontroli wersji GIT
- własne konto użytkownika na Github

Utwórz własne konto w serwisie Github (<https://github.com>).

Konfiguracja Git

- konfiguracja adresu email

```
git config --global user.email <email@infoshareacademy.com>
```

- konfiguracja adresu nazwy użytkownika

```
git config --global user.name "<username>"
```

Skonfiguruj własne dane w oprogramowaniu Git. Pamiętaj, że potrzebne będzie uruchomienie terminala.

Git - system kontroli wersji cz. I

- repozytorium lokalne – kod na osobistym komputerze
- repozytorium zdalne – kod na zdalnym serwerze (Github)

Git - system kontroli wersji cz. II

- klonowanie repozytorium

```
git clone
```

- zatwierdzanie wprowadzonych zmian w kodzie aplikacji

```
git commit
```

- wysyłanie zatwierdzonych zmian do zdalnego repozytorium (Github)

```
git push
```

- pobieranie zmian ze zdalnego repozytorium

```
git pull
```

Sklonuj podane przez prowadzącego repozytorium. Następnie utwórz plik **index.html**.
Wyślij zatwierdzone zmiany do zdalnego repozytorium.

Google Chrome Dev Tools

- podstawowe narzędzie każdego front developera

Prawy przycisk myszy → Zbadaj

Ctrl + Shift + I

- badanie elementów
- modyfikacja treści
- modyfikacja stylu
- podgląd ładowania elementów

Zmień wybraną treść na stronie wskazanej przez prowadzącego.

Dziękuję za uwagę!