

Dokumentácia webovej stránky

Základné informácie

Autor: Šimon Páleník

Názov: Kyberbezpečnosť



Logo:

Téma: Stránka slúži na vzdelávanie používateľov o kybernetickej bezpečnosti. Obsahuje praktické tipy a rady, ako zabezpečiť svoje osobné údaje, vytvárať silné heslá a predísť hrozbám ako phishing a smishing. Poskytuje informácie pre začiatočníkov aj pokročilejších užívateľov.

Stručný popis stránky a podstránok

1. Hlavná stránka (index.html)

- Obsahuje úvodné slová a citáty.

2. Základné princípy (stranka1.html)

- Popisuje základné pravidlá kyberbezpečnosti.

3. Silné heslo a obozretnosť (stranka2.html)

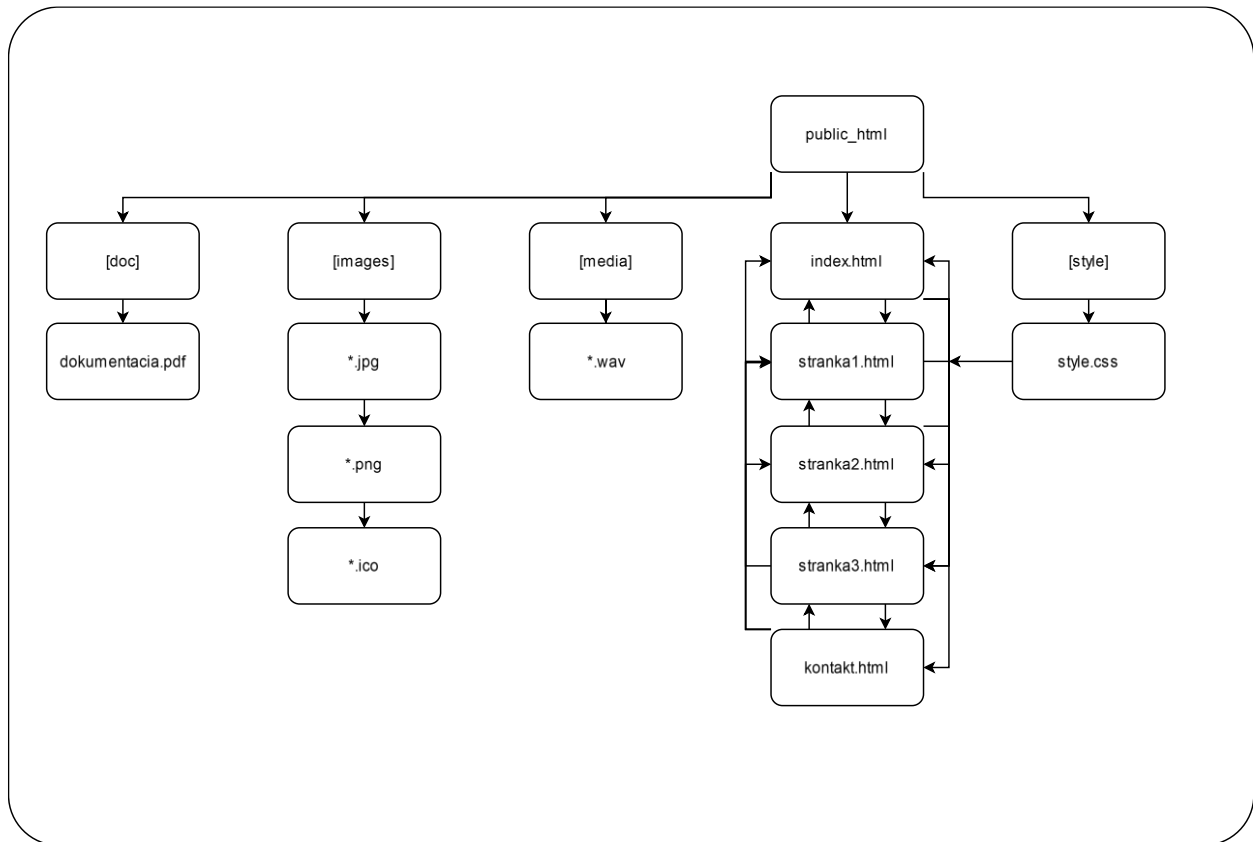
- Poskytuje návod na tvorbu silných hesiel a rady, ako ich bezpečne používať.

4. Phishing a Smishing (stranka3.html)

- Popisuje typy kybernetických útokov, ako ich rozpoznať a pred nimi sa brániť.

5. Kontakt (kontakt.html)

- Obsahuje kontaktné informácie na autora stránky, odkaz na mapu webu a dokumentáciu.



POŽIADAVKY NA WEBOVÉ SÍDLO – HTML5

1. Struktúra webu:

- Úvodná stránka (homepage): index.html
- Minimálne 3 podstránky:
 - stranka1.html

- stranka2.html
- stranka3.html
- Kontaktná stránka (kontaktné údaje autora + literárne zdroje): kontakt.html

2. Validné HTML prvky:

- Minimálna štruktúra: Všetky stránky (index.html, kontakt.html, stranka1.html, stranka2.html, stranka3.html)
- Head: Kódovanie, title, meta informácie (description, keywords, author), favicon: Všetky stránky
- Body:
 - Nadpisy v troch úrovniach: index.html, stranka1.html
 - Strong: Zvýraznené slová ako „Kyberbezpečnosť“ (index.html, stranka2.html, stranka3.html)
 - em: Zvýraznenie pomocou kurzívy (index.html)
 - blockquote: Citáty o kyberbezpečnosti (index.html)
 - q: Krátke citáty (index.html)
 - Cite: Citácie v kontexte príspevkov (index.html)
 - Kotvy: Navigačné odkazy na všetkých stránkach
 - Mark: Zvýraznenie textu pomocou pozadia (napr. „Silné heslá“, stranka2.html)
 - Špeciálne symboly: Základné znaky a piktogramy (stranka3.html)
 - Odkazy: Literárne zdroje a odporúčané zdroje (kontakt.html)

3. Zoznamy:

- Usporiadaný: Kroky šifrovania správy (index.html)
- Neusporiadaný: Odporúčané nástroje (stranka2.html)
- Definičný: Základné pojmy (index.html)

4. Obrázky a multimediá:

- Logo stránky s odkazom na homepage (index.html, stranka1.html, stranka2.html, stranka3.html, kontakt.html)
- Obrázková mapa: Navigácia na podstránky (index.html)
- Audio: Zvuková ukážka na kontaktnéj stránke (kontakt.html)

5. Sémantická štruktúra:

- Prvky main, header, nav, article, section, aside, footer na všetkých stránkach

6. Navigácia:

- Funkčná navigácia medzi stránkami (všetky stránky)

7. Validita:

- Validné HTML súbory (všetky stránky)

POŽIADAVKY NA WEBOVÉ SÍDLO – CSS3

1. Struktúra CSS:

- Jeden CSS súbor: style/style.css
- Kód je okomentovaný

2. Selektory:

- HTML, ID a triedy definované v style.css

3. Dizajn:

- Farba pozadia, textu, tieňovanie písma: Svetlosivá (#f2f2f2) s modrými prvkami a tieňovanými nadpismi (<h2>)
- Vonkajší/vnútorý okraj, rám: Obrázok s triedou float-left na stranka3.html

4. Obrázky:

- Efekty pri hover: Zväčšenie, zaoblené rohy pre všetky obrázky (style.css)

5. Obsah:

- Tabuľka: Šifrovacie algoritmy s obrázkami (index.html)
- Audio a: Audio prehrávač na kontaktnéj stránke (kontakt.html)
- Obrázková mapa: Navigácia z index.html

6. Navigácia:

- Horizontálne menu na všetkých stránkach

7. Validita:

- Validný CSS súbor: style.css