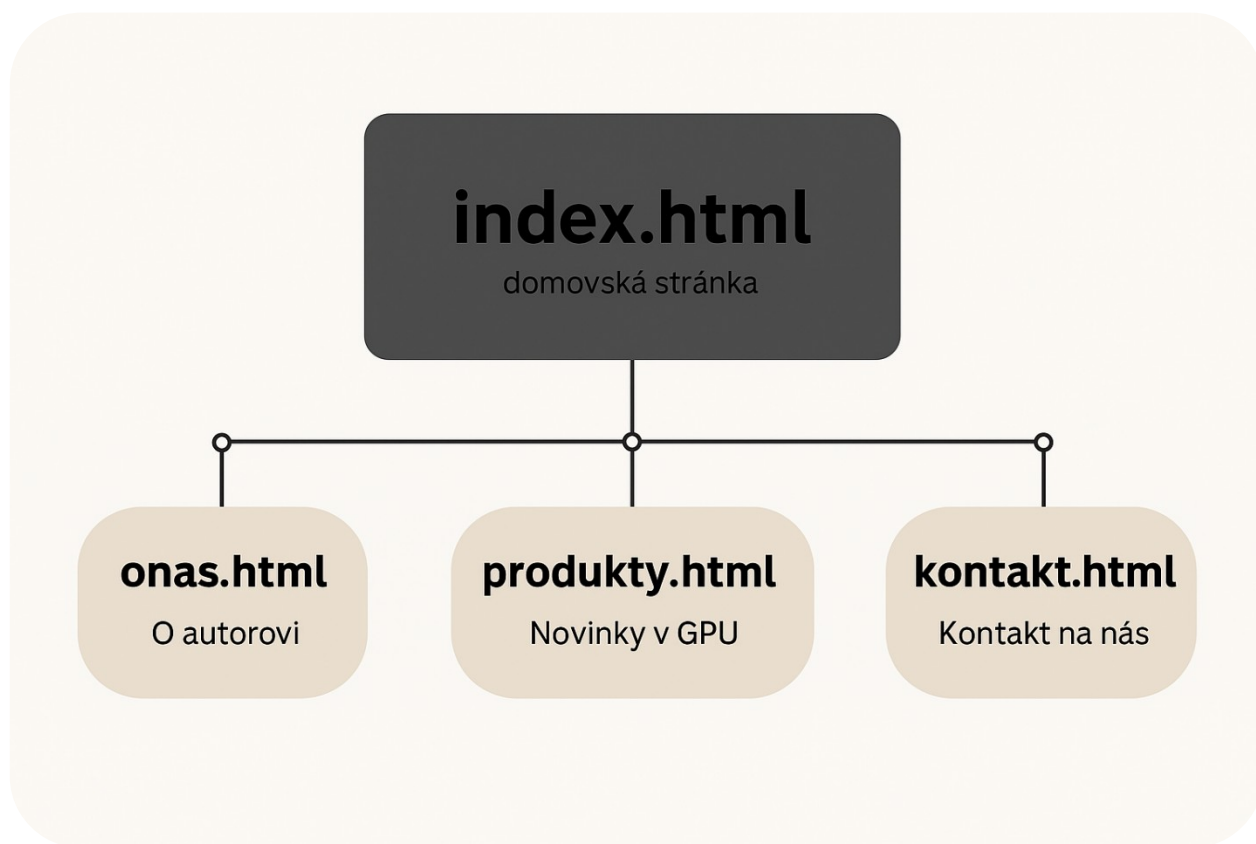


SCHÉMA ŠTRUKTÚRY WEBOVEJ STRÁNKY



TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

HTML

1. Úvodná stránka + podstránky		
Požiadavka	Stránka	Popis
Homepage	index.html	Hlavná stránka
Podstránka 1	produkty.html	GPU produkty
Podstránka 2	onas.html	O autorovi
Podstránka 3	kontakt.html	Kontakt + zdroje
2. HTML minimálna štruktúra		
html: minimálna štruktúra web stránky	Index.html,produkty.html,onas.html,kontakt.html	Každý dokument má kompletnú minimálnu HTML5 štruktúru
3. HEAD – kódovanie + title		
<meta charset="UTF-8">	Index.html,produkty.html,onas.html,kontakt.html	Správne kódovanie stránky
<title>GPU ZONE</title>	Index.html,produkty.html,onas.html,kontakt.html	Názov stránky v prehliadači
4. HEAD – meta informácie		
description	Index.html,produkty.html,onas.html,kontakt.html	Popis webovej stránky
keywords	Index.html,produkty.html,onas.html,kontakt.html	Kľúčové slová (GPU, grafika...)
author	Index.html,produkty.html,onas.html,kontakt.html	Matúš Horváth
5. HEAD – favicon		
favicon	Index.html,produkty.html,onas.html,kontakt.html	Ikona webu pre rôzne zariadenia
6. BODY – nadpisy aspoň na 3 úrovniach		
h1	index.html	Úvodný nadpis
h2	Index.html,produkty.html,onas.html,kontakt.html	

h3	Index.html, produkty.html, onas.html, kontakt.html	
h4	Index.html, produkty.html, kontakt.html	
h5	Index.html	
7. BODY – použité formátovacie prvky		
Strong	index.html, produkty.html, onas.html	Zvýraznenie slov
Em	Index.html, kontakt.html	Kurzíva
Blockquote	Index.html	Dlhší citát v článku
Q	Index.html	Krátka citácia
Cite	Index.html	Zdroj citátu
Kotva	Index.html	Odkaz „Späť hore“
Mark	Index.html	Zvýraznené slovo GPU
Špeciálne symboly	Produkty.html	pri cenách
odkazy	Index.html, produkty.html, onas.html, kontakt.html	Preklik medzi stránkami
8. Zoznamy – usporiadaný, neusporiadaný, definičný		
ul (neusporiadaný)	index.html, kontakt.html	zoznam značiek Nvidia/AMD, literárne zdroje
ol (usporiadaný)	produkty.html	Poradie vlastností pri výbere GPU
dl (definičný)	produkty.html	Definície pojmov VRAM, Ray tracing, TDP
obrázky v zoznamoch	index.html	ikony v GPU zozname
9. Obrázky, logo a obrázková mapa		
Logo s odkazom	Index.html, produkty.html, onas.html, kontakt.html	Kliknutím prechod na index
Obrázky produktov	produkty.html	GPU karty
Obrázková mapa	index.html	Klikateľná mapa NVIDIA/AMD prechod na produkty

10. Sémantické prvky – main, header, nav, article, section, aside, footer		
main	Index.html,produkty.html,onas.html,kontakt.html	Hlavný obsah
header	Index.html,produkty.html,onas.html,kontakt.html	Logo + hlavička
nav	Index.html,produkty.html,onas.html,kontakt.html	Navigácia webu
article	index.html, produkty.html	Obsahové prvky
section	index.html, produkty.html, kontakt.html	Logické bloky
aside	produkty.html	„Tip dňa“
footer	Index.html,produkty.html,onas.html,kontakt.html	Autorské práva + sociálne odkazy
11. Navigácia medzi stránkami (funkčná)		
menu odkazy	Index.html,produkty.html,onas.html,kontakt.html	preklik medzi 4 stránkami
odkazy v texte	index.html, kontakt.html, produkty.html	externé odkazy (Nvidia, AMD...)
12. Validita HTML		
Validné HTML5	Index.html,produkty.html,onas.html,kontakt.html	Validné stránky kontrola prebehla na: https://validator.w3.org/

CSS3		
Stránka bude obsahovať jeden css súbor uložený v zložke style/style.css /jednotlivé časti kódu musia byť okomentované		Stránka obsahuje jeden css súbor V style/style.css / okomentovane
Selektor html	Index.html,produkty.html,onas.html,kontakt.html	
Selektor id	index.html	
Selector class	Index.html,produkty.html,onas.html,kontakt.html	
Farba pozadia	HEX #121417	
Farba textu	white	
Štýlovanie písma	Arial	

Obtekanie obrázkov(float)	index.html	float-img
Rám (border)	index.html	header img
Vonkajší okraj (margin)	index.html,produkty.html,kontakt.html	
Vnútrotný okraj (padding)	index.html	main
CSS vlastnosti obrázkov		
Zväčšenie po prejdení kurzorom	transform: scale(1.08)	.float-img:hover, header img:hover
Zaoblené rohy	border-radius	.float-img, header img, .gpu-map-img
Rám okolo obrázka	border: 3px solid deepskyblue;	.float-img
Tieň/efekt po hoveri	box-shadow: 0 4px 10px rgba(...)	.float-img:hover
body: tabuľka, v ktorej budú použité aj obrázky	Kontakt.html	
Audio a video	kontakt.html	Autoplay, muted, loop .mp4
Obrázky	index.html, produkty.html, kontakt.html	Majú zaoblené rohy, rám a efekty po prechode myšou (hover).
Logo s odkazom na hlavnú stránku	Index.html,produkty.html,onas.html,kontakt.html	
Obrázková mapa	index.html	<area>
Funkčné horizontálne menu	Index.html,produkty.html,onas.html,kontakt.html	<nav>
validný css súbor	kontrola cez: https://jigsaw.w3.org/css-validator/validator	

Cieľom stránky *GPU ZONE* je informovať návštevníkov o grafických kartách, ich využití a novinkách v oblasti GPU technológií.

Zdroj obrázkov: www.nvidia.com, www.amd.com, chatgpt.com, freepik.com

Vytvoril: Matúš Horváth

