

12 NEČAKAJ NA MOMENT, teraz je ten čas!

STAČÍ TI MÁLO ♥

pre tento kurz chcem, aby si mal/a základy HTML kódu. žiadne olympijské výkony nečakám. stačí vedieť ako približne HTML kód vyzerá, čo sú elementy, možno pár z nich viedieť napísať.

nemusiš vedieť "celé HTML". nikto na tejto planéte nevie "celé HTML".

v realite to funguje tak, že ty vieš *niečo* z HTML. potom nájdeš job povedzme v reacte. v reacte vytváraš tzv. komponenty, čo vo výsledku sú HTML elementy, takže prácou v reacte sa vlastne postupne učíš viac o HTML. a učíš sa to tým, že HTML používaš. že HTML kód píšeš. že počas písania si dohľadávaš ďalšie info.

HTML sa naučíš počas toho, ako HTML používaš. a definitívne to **NEFUNGUJE** tak, že:

1. najprv sa naučím všetko z HTML
2. potom sa naučím všetko z CSS
3. a teraz, keď už viem HTML aj CSS, sa môžem presunúť na JavaScript
4. naučím sa všetko z JavaScriptu
5. a až teraz, keď ich všetky konečne viem, ich môžem používať

NOPE 🚫

absolútny nonsens!

takto sa nenaučíš nikdy nič.

pretože:

1. NIKDY nebudeš vedieť všetko z HTML
2. a ja ti sľubujem, že NIKDY nebudeš vedieť všetko z CSS
3. a garantovane NIKDY nebudeš vedieť "celý JavaScript"

lebo to sa nedá. a žiaden taký človek neexistuje. a je to absolútne v poriadku 😊

ja ti garantujem, že ani Brendan Eich - tvorca JavaScriptu - nevie všetko o JavaScripte.

ale nie, aby si si vyložila negatívne!

lebo zober si, že toto čo píšem, platí pre každého jedného človeka tam vonku. milióny ľudí tam vonku práve teraz používajú HTML, CSS a JavaScript. na dennom poriadku. a vyrábajú reálne veci. a zarábajú reálne peniaze. a NIKTO. Z. NICH. NEVIE. VŠETKO. o tých jazykoch.

a je to ok! je to dobré, dokonca!

každý z nás vie iba malé percento z toho, čo tie nástroje ponúkajú. a to znamená, že **TEBE SA STAČÍ NAUČIŤ MALÉ PERCENTO** na to, aby si vyrobil reálnu vec. aby si si našla reálny job.

JE TO JAK SO VŠETKÝM 😊

každý z nás písal vo Worde. alebo v Google Docs. tie programy majú snád' tisíce fičúr. a každý z nás za život použil snád' 7.

vieš text spraviť tučný, kurzíva, zarovnať ho na stred. vieš mu zmeniť farbu, veľkosť, spraviť z neho nadpis. vieš tam vložiť obrázok a možno, ak píšeš bakalárku, si necháš vygenerovať obsah.

a toto ti stačí.

zvyšné tisíce možností a buttony a gombíky a lišty ignoruješ. akurát ti tam zavadzajú. pretože ty máš problém a potrebuješ ho vyriešiť.

predstav si, aké stupidné by bolo, keby vytiahneš 900 stranový manuál microsoft wordu a povieš: "*najprv sa musím naučiť **všetko**, čo existuje v microsoft worde, **a potom budem môcť zarovnať nadpis na stred!***"

nie! ty nájdeš ten blbý button, stlačíš ho, dáš print a koniec. robota hotová.

a nepoužil si *skoro nič* z toho, čo vo Worde existuje. znamená to, že si nepísal? **nie!**

lebo tu pred sebou sa pozeráš na hotový, reálny, skutočný, popísaný papier 🙄

Microsoft Word je nástroj na vyriešenie problému. a ty si ho vyriešil tým, že si použil 7 vecí. a tisíc ďalších si použiť nepotreboval a pravdepodobne zomerieš s tým, že ich nikdy nepoužiješ. a to je v poriadku.

ja som ti ukázal možno 2 percentá z toho, čo JavaScript ponúka. čiže *prakticky nič nevieme*. ale napriek tomu, že nič nevieme, už teraz vieme získať Depeche Mode songy od Applu z ich počítača, ktorý ani netušíme, kde na planéte sa nachádza, a vieme ich nakresliť na našu stránku.

JavaScript je nástroj na vyriešenie problému. a ty si ho vyriešil tým, že si použil 7 vecí z JavaScriptu. znamená to, že si neprogramoval? lebo poznáš len 7 a nepoužil si tisíce ďalších vecí?

nie! lebo ja sa tu na našej réálnej, žltej stránke, ktorá skutočne existuje, pozerám na reálne, skutočné názvy ozajstných depeche mode songov a vie si kúsok z nich pustiť.

mali sme problém. a vyriešili sme ho. bodka.

ČIŽE JE MI JEDNO, KOLKO TOHO VIEŠ už teraz vieš dosť na to, aby si vedala vyrobiť reálnu vec, ktorá existuje. nečakaj na moment, kedy budeš vedieť javascript. pretože ten moment je **TERAZ** 🙄

v kuchyni máš možno 30 nástrojov. je ráno. máš hlad. spravíš si vajíčka. a použil si 3 z nich. znamená to, že si nevaril? akože možno je tam v kúte nejaký air fryer, ktorý ani nevieš zapnúť. znamená to, že nevieš variť? lebo si nepoužil absolútne všetko, čo existuje? pretože nevieš použiť každý jeden kuchynský nástroj tejto planéty?

nie, neznamená! vieš prečo to viem? pretože tvoje brucho je plné.

pretože si mal problém. a použil si to málo, čo ti stačilo, na vyriešenie problému.

je tu môžem analógie vymýšľať pol roka, ale pointa je toto:

TERAZ JE ČAS PROGRAMOVAŤ 🙌

nikdy nebudeš vedieť všetko. ale už teraz vieš dosť na to, aby si to vedela reálne používať. ty vieš trošku. a s tou troškou vieš niečo vyrobiť. niečo reálne. a s každou ďalšou vecou, ktorú vyrobíš, sa doučíš trošku viac. ak toto budeš opakovať týždne, ak toto budeš opakovať mesiace, ak toto budeš opakovať roky... ohliadneš sa za sebou a povieš: *"čo si blázon? šak ja toho viem fakt veľa!"*

nečakaj na moment, kedy budeš vedieť programovať. ten moment nepríde. je mi jedno, koľko toho vieš.

TERAZ JE ČAS PROGRAMOVAŤ.

ľudia majú síce pochopiteľnú, ale pomýlenú predstavu o tom, ako tento svet funguje:

1. najprv sa naučím programovať
2. potom, keď to už budem vedieť, budem programovanie používať

NOPE 🚫

nie. takto sa nenaučíš nikdy nič.

žiaľ neexistuje fixný set vedomostí, ktoré ak vieš, tak vieš programovať. plus platí klasická pravda: *"čím viac vieš, tým lepšie vieš, že nič nevieš."* je zbytočné čakať na moment, kedy ti to v hlave cvakne a povieš *"aha, už viem programovať!"*

a všetko z tohoto sú dobré veci!! lebo ak *nikto* nevie všetko z javascriptu, a zároveň existujú milióny ľudí, ktorí si ním zarábajú, to znamená, že im stačí vedieť pár percent z javascriptu! a to znamená, že *tebe* stačí vedieť pár percent z javascriptu!

HTML, CSS a JavaScript sú nástroje. resp. každý z nich je hotový Baumax! ty keď potrebuješ zatĺcť klinec (hřebík?), **nevykúpiš celý Baumax!** kúpiš si kladivo! a použiješ kladivo!

ak v JavaScripte potrebuješ získať externé dáta, použiješ **fetch**. existuje v JavaScript milión ďalších vecí, ktoré nepoznáš? áno. no a? ty poznáš **fetch**. a vieš **fetch** použiť na vyriešenie reálneho problému.

rieš reálny problém.

JA TO ZOPAKUJEM ZNOVA 😊

NIKDY nepríde moment, že *"už viem celý JavaScript."* a NIKDY nepríde moment, kedy si povieš *"už viem dosť z programovania na to, aby som začal programovať."*

taký moment, ak vôbec existuje (a neexistuje), je individuálny. a je neodpozorovateľný. pretože prichádza s časom a prichádza plynule. ty na ten moment nesmieš čakať. ty ho musíš spôsobiť. programovaním.

pozri, ja ti zjednoduším:

NEČAKAJ NA ŽIADEN MOMENT. pretože ten moment už prišiel. ten moment je **TERAZ**.

je mi jedno, koľko toho vieš. **TERAZ** je ten moment, kedy to máš používať. **TERAZ** je čas programovať.

používaj to málo, čo máš. a s každým opakovaním sa toho naučíš viac. programovanie sa naučíš iba programovaním. tak programuj. a programuj teraz. teraz je ten moment. žiaden iný nepríde. je to **TERAZ**.

ja sa nebojím to zopakovať: sledovať mňa písať kód je jak sledovať niekoho dvíhať činky. svaly ti nenarastú 😊 tak dvíhaj. píš kód.

ja ti sľubujem, že už teraz vieš dosť na to, aby si vedala vyrobiť reálnu vec. vyrob prvú. maličkú. druhá bude o niečo väčšia. a s každou budeš vedieť viac.

a nikdy nepríde žiaden *moment*. proste programuj. a *postupne* začneš vedieť programovať. ♥

BONUSOVÁ BLBINA

máš spraviť malú tabuľku v Exceli. predstav si, aké stupídne by bolo povedať: "*najprv sa musím naučiť všetko o Worde, a potom budem môcť prejsť na Excel!*" 😊

to na margo toho, že fakt nie: naozaj to nefunguje tak, že najprv sa naučíš HTML, potom CSS, potom prejdeš na JavaScript. *žiaľ* aby vyrobili reálnu vec, potrebujeme všetky z nich použiť naraz. takže učenie sa bude prepletené. ale *našťastie*, aby sme vyrobili reálnu vec, nám stačí vedieť maličko z každého z nich. a s každou ďalšou vyrobenou vecou sa naučíš o maličký kúsok viac. a tak to má byť. a tak je to správne ♥

takže neboj nič, hraj sa s kódom, bastli, ostatné príde samé 😊