



TVORBA WEBOVÝCH APLIKACÍ PRO ZAČÁTEČNÍKY

JavaScript je už několik let nejpoblárnějším programovacím jazykem na světě. Ne jen proto, že v samotném JavaScriptu můžete naprogramovat mnoho věcí, ale také otevírá cestu k celé řadě dalších technologií. Tyto technologie se používají při testování, při práci s umělou inteligencí, programování her, v marketingu a mnoha dalších oblastech. V ENGETU dbáme na kvalitu, a tak jsme i tento kurz postavili tak, aby účastníkům dal maximum praktických znalostí.

online, s lektorem

5 dnů, 30 hodin výuky

vhodné pro začátečníky

OBSAH KURZU

Úvod do JavaScriptu	Historie, význam, výpis do konzole, syntaxe, načtení HTML prvků, změna stylů
Datové typy	Jak pracovat s datovými typy, tvorba html tagů, výpis do stránky
Podmínky a logické operátory	Větvení v JavaScriptu, syntaxe podmínek, ternární operátor a logické operátory
Funkce	Úvod do funkcí a rozdíl mezi function expression a function declaration
Události	Zachytávání různých událostí v JavaScriptu
Cykly	Různé typy cyklů a jejich praktické využití
OOP	Objektově orientované programování, 4 klíčové principy OOP
API	Asynchronní JavaScript, práce s API, JSON
Pokročilý JavaScript	Detailnější vhlad do fungování JavaScriptu na pozadí, execution context, lexical environment, datové typy, closures, prototype
Praktické projekty	Funkce

<p>PRO KOHO JE KURZ VHDNÝ?</p> <p>Kurz je primárně určený pro úplně začátečníky, případně mírně pokročilé, kteří krátkodobě s JavaScriptem pracují.</p>	<p>POTŘEBNÉ VSTUPNÍ ZNALOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Základní znalost HTML a CSS
<p>METODY VÝUKY</p> <p>Několikadenní kurz probíhá pod vedením zkušeného lektora s komerční praxí. Školení studentovi poskytne teoretické znalosti, které aplikuje do praxe na komplexních úkolech a dostane zpětnou vazbu.</p>	<p>STUDIJNÍ MATERIÁLY</p> <ul style="list-style-type: none"> • Online materiály na výukovém portále learn.engeto.com • Textové a videomateriály • Záznamy z lekcí
<p>PROČ ENGETO</p> <p>Jak dlouho se „studenti“ dokážou soustředit? Které informace jim pomůžou a co je jen výplň času? Jaká kombinace má efekt? Nemusíte to zjišťovat a testovat. To jsme roky dělali my a vy z toho teď můžete benefitovat.</p>	<p>CÍLE KURZU</p> <p>Účastník kurzu bude ovládat JavaScript na takové úrovni, aby dokázal samostatně řešit základní praktické úlohy.</p>

KONTAKT	VÍC O KURZU	REFERENCE
<p>Klára Minaříková</p> <p><i>Business Development Director</i></p> <p>+420 607 676 760 klara.minarikova@engeto.com</p>	<p>https://engeto.cz/pro-firmy/javascript/</p> 	<p>https://engeto.cz/pro-firmy/reference/</p> 