# Article information:

Web 3.0 a vzdělávání: V bodě zlomu? — Jan Valtr  
<https://jvaltr.cz/blog/web-3/>

# Article summary:

1. Web 3.0 je nová generace internetu, která se zaměřuje na sémantický web a decentralizaci pomocí blockchainu.

2. Implementace Webu 3.0 je složitá kvůli nutnosti standardizovat popis webových zdrojů a konceptualizovat veškeré informace s využitím specifické ontologie.

3. V oblasti vzdělávání se téma Webu 3.0 začíná objevovat, ale zatím zaostává za současným diskurzem a na českých univerzitách neexistuje semestrální kurz, který by téma Webu 3.0 pojímal celistvě.

# Article rating:

Appears moderately imbalanced: The article provides some useful information, but is missing several important points or pieces of evidence that would be required to present the discussed topics in a balanced and reliable way. You are encouraged to seek a more balanced perspective on the presented issues by exploring the provided research topics and looking at different information sources.

# Article analysis:

Článek se zabývá tématem Webu 3.0 a jeho vztahu k vzdělávání. Autor popisuje, že Web 3.0 představuje sémantický web, na kterém jsou informace uloženy a strukturovány podle standardizovaných pravidel. Informace mají jasně definovaný význam a volně ložená data se stávají strukturovanými daty obohacenými o sémantický kontext, což umožňuje jejich strojové zpracování.

Autor dále uvádí, že Web 3.0 předpokládá aplikace a služby postavené na decentralizaci a blockchainu. Zatímco Web 2.0 je postaven na implicitní důvěře, Web 3.0 sází na transparentnost, neodvolatelnost a uzmutí moci tak, že není potřeba centrálních autorit ani nadvlády konglomerátů platforem jako Meta nebo Alphabet.

V článku se objevují některé nedostatky. Autor neposkytuje dostatečné důkazy pro své tvrzení o tom, že běžným uživatelům chybí sémantický web. Dále nenabídne protiargumenty k tomu, jak by mohly být decentralizované aplikace postavené na blockchainu problematické z hlediska bezpečnosti a ochrany osobních údajů. Autor také nezmiňuje možné negativní dopady Webu 3.0 na pracovní trh a zaměstnanost.

Celkově lze říci, že článek má určitý potenciál předsudků vůči Webu 2.0 a jeho implicitní důvěře, což může vést k jednostrannému zpravodajství. Dále autor neposkytuje dostatečnou analýzu rizik spojených s decentralizovanými aplikacemi postavenými na blockchainu.

# Topics for further research:

* Jaké jsou rizika spojená s decentralizovanými aplikacemi postavenými na blockchainu?
* Jak může Web
* 0 ovlivnit pracovní trh a zaměstnanost?
* Jaké jsou možné negativní dopady Webu
* 0 na společnost a ekonomiku?
* Jak mohou být decentralizované aplikace postavené na blockchainu problematické z hlediska bezpečnosti a ochrany osobních údajů?
* Jaké jsou alternativy k Webu
* 0 a jak se liší od sémantického webu?
* Jak mohou být využity sémantické technologie v oblasti vzdělávání a jaké jsou výhody a nevýhody?

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/29f965d139b204f326b3ebd9cb39e495>