

Univerzita Karlova, Fakulta tělesné výchovy a sportu
Katedra plaveckých, vodních a technických sportů

Posudek bakalářské práce

Jméno studenta: Vítek FANDERLÍK
Název práce: Analýza potápěčských lokalit severovýchodních Čech a tvorba
 Webové aplikace
Vedoucí práce: Mgr. David Vondrášek
Pracoviště: Katedra plaveckých, vodních a technických sportů
Oponent práce: Ing. et Mgr. Miloš Fiala, Ph.D.

školitelský posudek
 oponentský posudek

Kritéria hodnocení práce	Známka			
	1	2	3	4
Adekvátnost/současnost tématu	X			
Kvalita formulace výzkumného cíle/problému	X	X		
Adekvátnost použitých metod	X			
Splnění cílů práce	X			
Přínos závěrů práce pro obor	X			
Práce s odbornou literaturou	X			
Interpretace získaných výsledků	X			
Formální a stylistická úroveň			X	
Vedoucí práce: Hodnocení úrovně spolupráce	X			

- Práce je teoretickou literární rešerší
 Práce obsahuje vlastní empirické výsledky

Slovní hodnocení:

<p>Cíl práce Cílem práce bylo vytvoření otevřené webové aplikace potápěčských lokalit za pomoci mapového softwaru Mapotic.</p>
<p>Struktura (členění práce) Práce je členěná na úvod, čtyři hlavní kapitoly a závěr v celkovém rozsahu 54 stran. Seznam literatury a hlavní listy tvoří 11 stran. V první kapitole autor popisuje jednotlivé Mapové platformy Mapotic a Fish Deeper. Dále popisuje Genetické klasifikace zkoumaných jezer. V poslední kapitole autor uvádí výsledek práce a to je vyhotovení Webové aplikace, kterou si čtenáři mohou otevřít uvedeným QR kódem. Závěr práce shrnuje veškeré poznatky popsané v předchozích kapitolách.</p>
<p>Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil autor v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Autor práce použil 8 publikací a z toho jsou 2 publikace zahraniční. Dále použil 9 elektronických zdrojů, které jsou správně citované. Student prokázal schopnost vyhledat, analyzovat a dát do souvislosti odborný text. Celkově je předložená bakalářská práce přínosná a při kontrole na plagiáty má index shody s podobnými publikacemi v programu Turnitin 6%.</p>

Adekvátnost použitých metod (soubor, nástroje, sběr a zpracování dat):

K naplnění cílů práce autor použil sběr současných, ale také historických dat k jednotlivým lokalitám, které následně použil do mapových podkladů mapové aplikace Mapotic.

Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafická úprava, jazyková úroveň)

Jazyková a grafická úroveň je na velmi dobré úrovni. Použité obrázky doplňují předloženou práci a je na ně v textu odkázáno. Autor dodržel formální úpravu navrženou FTVS.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení

Autor zpracoval množství relevantní dostupné studijní literatury. Cíle práce byly naplněny. Výsledkem je zpracování webové aplikace jako online příručky pro potápěče. Závěr práce popisuje splnění cílů a odkazuje na další možnosti pro zdokonalení webové aplikace.

Otázky a připomínky k obhajobě:

1. Proč byly vybrány potápěčské lokality v severovýchodních Čechách a jaké mají zvláštnosti od jiných lokalit v rámci České republiky?
2. Popište jaký je rozdíl mezi navrženou webovou aplikací k zahraničním aplikacím MySSi a Wannadive.

Práce je doporučena k obhajobě**Hodnotitel práce:**

Podpis:

Ing. et Mgr. Miloš Fiala, Ph.D.

V Praze dne: 6. 6. 2023