**VÝBĚR MAPY PRO PLÁNOVÁNÍ TRAS**

**PRACOVNÍ LIST PRO ŽÁKY**

**CÍL HODINY:**

V této hodině se naučíš na základě určitých kritérií vybrat nejvhodnější mapový portál pro plánování trasy.

**VYPRACOVÁNÍ:**

**OTÁZKA 1:**

**Jaký mapový portál používáš pro plánování trasy? Proč?**

**ODPOVĚĎ:**

1. Vyber si 2 mapové portály. Jeden z nich musí být buď mapy.cz nebo Google Maps a druhý by naopak neměl být. Pokud žádný jiný neznáš, zkus nějaký najít.

**OTÁZKA 2:**

**Jaké mapové portály sis vybral a proč?**

**ODPOVĚĎ:**

**OTÁZKA 3:**

**Jaký mapový portál se ti zdá na první pohled vhodnější pro plánování trasy a proč?**

**ODPOVĚĎ:**

****

1. **Zde je přiložená tabulka pro hodnocení mapového portálu. Mapový portál zhodnoť podle daných kritérií.**

Tab. 1*:* **Vyhodnocení kartografického zpracování**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vyhodnocení kartografického zpracování**  | **Max. počet bodů**  |  |  |
| **Kritérium**  | splnění kritéria (v %)  | body za kritérium  | splnění kritéria  | body za kritérium  |
| **počet mapových podkladů**  | 5  |  |  |  |  |
| **stáří mapových podkladů**  | 5  |  |  |  |  |
| **barevnost základního MP**  | 5  |  |  |  |  |
| **detailnost základního MP**  | 10  |  |  |  |  |
| **přítomnost měřítka**  | 2  |  |  |  |  |
| **měření vzdálenosti**  | 2  |  |  |  |  |
| **Celkem**  | **29** |  |  |  |  |

Tab. 2:**Vyhodnocení technického zpracování**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vyhodnocení technického zpracování**  | **Max. počet bodů**  |  |  |
| **Kritérium**  | splnění kritéria (v %) | body za kritérium  | splnění kritéria  | body za kritérium  |
| **vyhledávání pomocí souřadnic**  | 2  |  |  |  |  |
| **vyhledávání pomocí názvu dané lokality**  | 5  |  |  |  |  |
| **rychlost načítání**  | 2  |  |  |  |  |
| **možnost přístupu přes mobilní telefon**  | 2  |  |  |  |  |
| **možnost mobilní aplikace** | 10 |  |  |  |  |
| **Celkem**  | **21**  |  |  |  |  |

****

Tab. 3:**Vyhodnocení uživatelské přívětivosti**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vyhodnocení uživatelské přívětivosti**  | **Max. počet bodů**  |  |  |
| **Kritérium**  | splnění kritéria (v %)  | body za kritérium  | splnění kritéria  | body za kritérium  |
| **možnost tisku**  | 2  |  |  |  |  |
| **ovládání**  | 4  |  |  |  |  |
| **estetika**  | 2  |  |  |  |  |
| **přidání ikon do mapy**  | 2  |  |  |  |  |
| **plánování trasy různými dopravními prostředky** | 4 |  |  |  |  |
| **volba druhu cesty (krátká / rychlá)** | 2 |  |  |  |  |
| **volba druhu cesty (placené úseky)** | 2 |  |  |  |  |
| **dopravní mapa (momentální provoz, uzavírky)** | 2 |  |  |  |  |
| **propojení s jízdními řády veřejné dopravy** | 2 |  |  |  |  |
| **výškový profil trasy** | 2 |  |  |  |  |
| **Sdílení mapy** | 4 |  |  |  |  |
| **nápověda**  | 2  |  |  |  |  |
| **Celkem**  | **30** |  |  |  |  |

Tab. 4:**Celkové vyhodnocení**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Celkové vyhodnocení**  | **Kartografické zpracování**  | **Technologické zpracování**  | **Uživatelská přívětivost**  |  |
| **Mapový server** | Max. možný počet bodů | Dosažený počet bodů | Max. možný počet bodů  | Dosažený počet bodů | Max. možný počet bodů | Dosažený počet bodů | **Celkový počet bodů**  |
|  | 29 |  | 21 |  | 30 |  |  |
|  | 29 |  | 21 |  | 30 |  |  |

****

1. **Zhodnoť výsledky v tab. 4. Napiš alespoň 10 vět.**

**Tip 1**: Při hodnocení se můžeš zaměřit i na tvůj původní názor z otázky 3**.**

****