Vítej, já jsem hledač dostupnosti.

Co dělám

Vypočítávám dostupnost linkami PIDu (Pražskou integrovanou dopravou). Zadej místo a čas, kdy chceš ze zadaných míst vyjíždět a já ti zobrazím dostupnost na všechna ostatní místa.

Jak mě můžeš použít

Pokud hledáš nové místo k bydlení a nejsi si jistý, odkud se na svá často navštěvovaná místa dostaneš nejrychleji, jsi na správném místě. Stačí když mi zadáš často navštěvovaná místa a čas, ve který z nich chceš odjíždět a já ti ohodnotím ostatní místa a pomůžu ti nalézt to nejdostupnější.

Co všechno umím a jak toho můžeš využít

Samotný hledač najdeš v horní liště pod názvem Hledat.

Značky

Pro označení míst používám značky. Vypadají takhle:



Značku přídáš kliknutím na prázdné místo v mapě. Pokud bys chtěl označit konkrétni zastávku, můžeš ji přidat skrze formulář pod mapou. Výběrem a následným přidáním zastávky dojde také k umístění značky do mapy.

Značku smažeš tak, že na ni klikneš v mapě.

Pokud chceš značku posunout na jiné místo, stačí když jí přesuneš myší.

Formulář se vstupními místy

Každá přidaná značka rozšiřuje formulář pod mapou. Značky jsou označeny čísly, stejná číslo má i řádka formuláře, která značce odpovídá.

Každé řádka formuláře označuje místo. Každé místo má přiřazené datum a čas, kdy z tohoto místa chceš vyjíždět.

Kliknutím na tlačítka





můžeš přidávat a odebírat datum a čas pro vybrané místo.

Pro každé místo můžeš také zvolit váhu. Ta určuje, jak důležitá je pro tebe dostupnost z tohoto místa. Čím větší je váha, tím důležitější je dostupnost z místa.

Umím zobrazovat dostupnost na všechny zastávky a na pravidelně rozmístěné body v rastru. To, co po mně budeš chtít zobrazit, si můžeš nastavit ve formuláři pod řádkou "Co se bude vizualizovat".

Pokud k místům nezadáváš zcela přesné časy a chtěl bys vypočítat dostupnosti pro blízké okolí zadaného času a tím zvýšit přesnost vypočtené dostupnosti, zaškrtni ve formuláři "Výpočet v intervalu".

Pro vyhodnocení formuláře je potřeba jej odeslat. To provedeš kliknutím na tlačítko

Hledat

Zobrazená dostupnost

Po vyhodnocení zobrazím na mapě barevý bod pro každé místo s dostupností. Tmavou barvou označím méně dostupná místa a světlou barvou označím dostupnější místa.

Pro snazší hledání nejdostupnějších míst můžeš využít posuvník, který omezuje maximální zobrazovanou dostupnost.

Chyby

Každé zadané místo musíš umístit do okolí maximálně jednoho kilometru od nějaké zastávky. Pokud se ti to nepovede, nahlásím ti chybu a červeně zvýrazním místo, které v okolí žádnou zastávku nemá.

Kód projektu

Kód projektu je dostupný na GitHubu.