

Zadání soutěže Data Cup

Toto zadání soutěže nastavuje podmínky, jimiž se řídí soutěž Data Cup 2019 vyhlášená společností Controller Institut s.r.o., Voctářova 5, Praha 8, IČO: 62912348 (dále jen Vyhlášovatel).

1) Užívané pojmy

Slova uvedená velkým písmenem mají pro účel Soutěže dále uvedený význam:

- a) Soutěž: soutěž Data Cup.
- b) Vizualizace: Interaktivní vizualizace dat s přínosem (vizualizace v podobě grafů, tabulek, textu a/nebo obrazu)
- c) Poster: doplňkový materiál, který je buď dokumentem nebo videem popisující Vizualizaci, její funkce a využití.
- d) Výstup: Vizualizace a Poster
- e) Týmy: týmy fyzických osob, které splňují podmínky účasti v Soutěži
- f) Porota: skupina hodnotitelů Výstupu v Soutěži.
- g) Finalisté: Týmy, které postupují do finále dle rozhodnutí Poroty.
- h) Výherci: Týmy, které se umístí na 1. – 3. místě dle rozhodnutí Poroty.
- i) Hlavní cena:
Výherce na prvním místě obdrží finanční odměnu 30 000 Kč.
Výherce na druhém místě 20 000 Kč.
Výherce na třetím místě 10 000 Kč.
- j) Otevřená data: data, která jsou dostupná na internetu ve strojově čitelné podobě, jejichž podmínky užití je umožňují volně využívat. Jsou zpřístupněna způsobem, který jejich využití neklade zbytečné technické či jiné překážky.

2) Výstup pro zařazení do Soutěže musí splňovat tyto podmínky:

- a) Jeden Tým se může Soutěže zúčastnit pouze s jedním Výstupem.
- b) Tým si může z následující nabídky svobodně zvolit tematickou oblast, z které Otevřená data pro tvorbu Vizualizace použije, přičemž tematické oblasti může libovolně kombinovat, případně je doplnit o další související Otevřená data (např. o počasí):

30 let od sametu

- I. Kvalita života
- II. Zasloužené důchody
- III. Mobilita obyvatel
- IV. Jistota bydlení
- V. Hodnoty, očekávání, postoje

Co nás například zajímá?

Máme se dnes opravdu lépe? Resp., jak bychom se měli, kdyby se tehdy nic nezměnilo.

Jak by vypadalo HDP a jaké by byly schodky v rozpočtu s tak omezeným zahraničním obchodem, jaký byl? Co nezaměstnanost? Exekuce? Otázka osobního majetku (kolik má kdo aut, televizí, ledniček...)?
Co migrace?

Výše uvedený výčet jsou pouze náměty. Vámi vytvořené pohledy, vazby a souvislosti jsou vítány.

Zelená Praha

- VI. Lepší parkování
- VII. Hromadná doprava
- VIII. Praha na kole
- IX. Třídíme pro čistou Prahu
- X. Příroda ve městě

Co nás například zajímá?

Vytvořit predikci stavu obsazenosti parkovišť P+R v konkrétní dny a časy, včetně víkendů a svátků.

Zjišťování aktuální obsazenosti na konkrétní parkovací zóně. Jak zlepšit predikci zpoždění autobusů na základě aktuální polohy nebo aktuálního zpoždění spoje? Jak optimalizovat svozy tříděného odpadu na základě aktuální plnosti kontejnerů?

Výše uvedený výčet jsou pouze náměty. Vámi vytvořené pohledy, vazby a souvislosti jsou vítány.

- Týmům jsou k dispozici následující datové zdroje s Otevřenými daty k výše uvedeným tématům:

- <https://data.gov.cz>
- <http://opendata.praha.eu/>
- <https://golemio.cz/cs/oblasti>

c) Vytvořená Vizualizace musí:

- I. používat Otevřená data z výše uvedených zdrojů nebo data veřejně dostupná, která lze pro účely Vizualizace legálně využít.
- II. být publikována, být funkční a být dostupná pro Porotu na veřejně dostupné adrese (URL adrese) nejpozději dne 3.11.2019, a minimálně do data 21.11.2019. V případě, že tomu tak není, může Porota vyloučit Vizualizaci ze soutěže.
- III. splňovat znaky autorského díla dle zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů.

d) Vytvořený Poster musí:

- IV. být zaslán v podobě dokumentu (pdf) nebo videa (Youtube), či fungujících odkazů na jejich stažení, na email atacup@insiders.cz nejpozději dne 3.11.2019. Součástí emailu bude i hypertextový odkaz na Vizualizaci dle článku 2)d)l. a jednoznačná identifikace Týmu.

3) Hodnocení výstupů

a) Odborná porota bude v hodnocení Výstupu sledovat tato kritéria:

- I. přidaná hodnota - kde kritérium hodnotí, do jaké míry má Vizualizace skutečný přínos při řešení výzev, které slibuje řešit
- II. inovace - kde kritérium hodnotí, do jaké míry řešení přináší inovativní postup pro řešení výzvy včetně technického řešení
- III. funkčnost - kde kritérium hodnotí, do jaké míry je Vizualizace funkční a ovladatelná, do jaké míry je uživatelské rozhraní intuitivní a přehledné a do jaké míry funguje Vizualizace tak, jak od ní uživatel očekává

b) Hodnocení aplikací je dvoukolové a provádí jej Porota. V prvním kole jsou všechny přihlášené Výstupy Týmů hodnoceny Porotou, na základě čeho určí seznam vybraných deseti Finalistů. V druhém kole Porota po prezentacích jednotlivých Finalistů a svém hodnocení stanoví pořadí Týmů. První tři Týmy v pořadí získávají jednu z Hlavních cen.

4) Závěrečná ustanovení

- a) Vyhlašovatel si vyhrazuje právo vyřadit Vizualizaci ze Soutěže a zpětně odebrat titul z důvodu, že Vizualizace neoprávněně zasahuje do cizích práv.
- b) Týmy nesou plnou odpovědnost za Vizualizaci, kterou do Soutěže přihlásí. Vyhlašovatel, Porota ani žádný z jejích členů nepřebírá odpovědnost za přihlášené Vizualizace v žádném rozsahu. Vyhlašovatel, Porota ani žádný z jejích členů neodpovídá za škodu, jinou formu újmy ani za porušení zákona způsobené Vizualizací.

V Praze dne 10.10.2019