GDi d.o.o., Ljubljana

1000 Ljubljana, Slovenija F +386 8 2001 680 gdi.net/sl

Šmartinska cesta 106 T +386 8 2001 650 info.ljubljana@gdi.net

Creating Efficiencies. Stimulating Growth.

Ljubljana, 3. avgust 2023

Pozdravljeni

kot dogovorjeno na razgovoru, vam v nadaljevanju vam pošiljamo kratko nalogo, ki nam jo prosim pošljite do najkasneje 15. avgusta 2023.

<u>c#:</u> Izdelajte enostavno aplikacijo (namizno), ki: Prenese ZIP datoteko iz naslova http://datoteke.durs.gov.si/DURS zavezanci PO.zip

• Več podatkov o datoteki lahko najdete na naslovu:

https://podatki.gov.si/dataset/seznam-davcnih-zavezancev/resource/25e1d33e-dace-475c-a2a4-f5263b1c62f6

- Iz prenesene ZIP datoteke, odpakira tekstovno datoteko DURS_zavezanci_PO.txt
- o Aplikacija nato vsebino tekstovne datoteke zapiše v SQL bazo / tabelo (SQLite oz.)
 - SQL bazo in tabelo pripravite tako, da bo ustrezala podatkom, ki se prenesejo (ime baze, tabele in stolpcev poimenujte poljubno)
 - Na konzolo naj se izpišejo vrednosti celotne tabele.

JavaScript: Na povezavi se nahajajo podatki evidence nepremičnin Občine Tržic v JSON obliki: Evidenca nepremičnin (JSON). https://podatki.gov.si/dataset/evidencanepremicnin-za-prodajo-ali-najem

V java skriptu napiši program, ki iz danih podatkov vrne skupno vrednost in kvadraturo vseh nepremičnin v kraju "KOVOR", ter izpiše povprečno vrednost kvadratnega metra.

Python (opcijsko):

Napiši python funkcijo "NarisiVrcek(n)", ki prejme parameter n, ter glede na to v konzolo izriše vrček. Primer izpisa za vrednost **n=4**:



Interpreter na voljo na povezavi: https://www.programiz.com/python- programming/online-compiler/

4.CSS (opcijsko):

Napiši CSS stil oz. pravilo, ki umesti GDi logotip na google domači strani.

Za dodatna vprašanja smo vam na voljo. Lep pozdrav, Vanja Mekinc

