Concurs de Vizualizarea Datelor

Blogul Szekelydata lanseaza pentru prima data un concurs de vizualizarea datelor, care are ca scop propagarea solutiilor de analiza inteligenta si prelucrarea datelor, in randul elevilor din ultimele clase de liceu si studentilor din primii ani de facultate.

Lucrarea castigatoare va fi recompensata cu 2000 de lei, proiectul este sustinut si de portalul Szekelyhon.

Prin acest concurs dorim sa propagam vizualizarea si prelucrarea inteligenta a datelor in randul tinerilor nascuti dupa 1 ianuarie 1994 astfel se pot inscrie tinerii care nu lucreaza cu norma intreaga in acest domeniu.(Acest lucru va trebui dovedit )

Se va acorda un punctaj de catre un juriu de specialitate format din 5 membri, in doua categorii :

-Calitatea analizei de date (content) si frumusetea vizualizatiei (beauty).

O lucrare poate fi elaborata de catre o singura persoana sau o echipa. O persoana se poate prezenta si cu mai multe lucrari, care pot fi vizualizari de date statice sau interactive , infografica, video etc.

Concursul se va desfasura in doua etape, in prima etapa concurentii vor lucra cu un set de date test mai scurte, care vor putea fi accesate pe blogul Szekelydata.

In runda a doua juriul va alcatui echipe, in baza rezultatelor obtinute in prima etapa.

In aceasta etapa se va prezenta un nou set de date care va fi identic ca si structura cu primul, dar ca marime va fi mult mai mare.

Concurentii vor avea posibilitate sa ceara indrumare de la membri juriului.

Termenul pentru predarea lucrarilor in prima etapa este de 01.04.2018 (nu e pacaleala de 1 aprilie)

Intrebarile se pot adresa pe blogul Szekelydata sub forma de comment sau in email la adresa [mail@csaladen.es](mailto:mail@csaladen.es) Limba utilizata poate fi romana, maghiara sau engleza.

PREMII OFERITE

Marele premiu este de 2000 lei, dar se vor acorda premii de 500 lei pentru cea mai buna analiza, si tot 500 de lei pentru ce mai frumoasa vizualizare. In aceasta categorie [Kantar Information is Beautiful Awards](https://www.informationisbeautifulawards.com/) poate servi ca model.

Totodata se va acorda 1000 de lei castigatorului categoriei Open .

In aceasta categorie se poate utiliza orice set de date fara restrictii cu indicarea sursei de provenienta. Totodata vor fi si premii surprize ;)

Premiile sunt oferite de Csala Denes, Szasz Levente si portalul Szekelyhon.

SETUL DE DATE

Toti concurentii vor lucra cu acelasi set de date ,care este accesibil la adresa <https://szekelydata.csaladen.es/verseny/data.json>

Datele sunt preluate din profilul public de pe Facebook al persoanelor nascute in localitatile Tinutului Secuiesc.

Tipul datelor este array of dicitionaries adica un vector format din mai multe elemente de dictionar.

Fiecare element contine mai multe chei( nume,locul nasterii,locatia ,locul de munca,scoala absolvita etc.)dar minim un nume si o locatie.

Campul nume si partener au fost schimbate cu nume fictive, dar in rest toate datele sunt date reale din 2015 ale personelor nascute in localitati din Tinutul Secuiesc.

Alte modificari nu am efectuat de accea e neveoie ca inainte de prelucrare datele sa fie “curatate”.

De exemplu meseria de profesor poate figura sub mai multe forme, ca profesor,tanar,professor,teacher,educatoare,high-scool teacher,etc.

In prima etapa va fi accesibila doar o mica parte a datelor, (intr-un file de 7.8 MB) in etapa a doua acesta se multiplica cca de 100 de ori.

In cazul in care alegeti categoria Open pentru vizualizatia trimisa,regulile de mai sus nu sunt valabile si va puteti prezenta cu orice set de date indicand sursa de unde provin. Categoria Open va avea tot doua etape dar in etapa a doua va trebui sa utilizati acelasi set de date ca in prima ,dar inlargita.

Date importante:

Termen de predare prima etapa: 01.04.2018

Termen de predare etapa a doua: 01.05.2018

Anuntarea rezultatelor: 01.06.2018

Lucrarea prezentata va fi o vizualizatie principala,eventual insotita de mai multe infografice ,codurile folosite pentru prezentare si o mica descriere .

Vor fi folosite trei campuri