Používateľská príručka

Semestrálna práca

AUDS 1

Ratkovský Adam

2021/2022

# Ovládanie

Aplikácia vždy čaká na vstup od používateľa. Tento vstup sa potvrdzuje tlačidlom Enter. Používateľ je vždy informovaný, medzi akými možnosťami sa môže rozhodnúť. Zároveň môže odisť z daného menu respektíve ukončiť aplikáciu stlačením ľubovoľného tlačidla. Aplikácie ponúka nasledovné možnosti: vyhľadať územnú jednotku podľa názvu, filtrovať dáta, triediť dáta a vyhľadať najväčšiu alebo najmenšiu vekovú skupinu.

# Hlavné menu

Po štarte aplikácie sa menej než jednu minútu načítavajú dáta. V hlavnom menu si zvolíme medzi možnosťou vyhľadať územnú jednotku alebo vyfiltrovať dáta a ďalej s nimi pracovať.

Obrázok, na ktorom je text

Automaticky generovaný popis

Obrázok, na ktorom je text

Automaticky generovaný popis

# Hľadanie podľa názvu

Prvá voľba hlavného menu, vyhľadanie ÚJ vypíše informácie o vzdelaní a vekových skupinách pre danú ÚJ. ÚJ je potrebné zadať bez diakritiky. Pre obce, ktorých názov sa nachádza na Slovensku viac krát, je potrebné zadať vo formáte: „názov\_obce názov\_prislúchajúceho\_okresu“.

Obrázok, na ktorom je text

Automaticky generovaný popis

Ako ľubovoľný znak (pre ukončenie / preskočenie / návrat) je možné použiť aj tlačidlo enter)

Obrázok, na ktorom je text, oranžové

Automaticky generovaný popis

# Filtrovanie

Druhá voľba Hlavného menu, filtrovanie. Inicializuje hlavné filtrovanie, po tomto filtrovaní je možné vykonať nasledovné akcie: pokročilé filtrovanie, utriediť dáta alebo vyhľadať najväčšiu respektíve najmenšiu vekovú skupinu.

## Hlavné filtrovanie

Dáta je možné vyfiltrovať podľa typu ÚJ. Tak isto je možné vyfiltrovať aj dáta, ktoré spadajú pod ÚJ. Tieto dva filtre je možné skombinovať, alebo nepoužiť ani jeden a ďalej poslať všetky ÚJ.

Obrázok, na ktorom je text

Automaticky generovaný popis

Obrázok, na ktorom je text

Automaticky generovaný popis

Na obrázku je vidieť, že po dokončení hlavného filtrovania sa zobrazilo ďalšie podmenu pre operácie s vyfiltrovanými dátami.

## Pokročilé filtrovanie

V pokročilom filtrovaní je potrebné zadať, ktoré filtre sa majú použiť, celkovo ich je 6. Filter podľa typu počtu vzdelaných, podielu vzdelaných, počtu veku, podielu veku, počtu vekovej kategórie a podielu vekovej kategórie. Pre vybraní filter je potrebné zadať aj parametre.

Obrázok, na ktorom je text

Automaticky generovaný popis

Obrázok, na ktorom je text

Automaticky generovaný popis

## Triedenie dát

Ako vstup požaduje voľbu, podľa čoho sa majú dáta utriediť, a v akom poradí.

Obrázok, na ktorom je text

Automaticky generovaný popis

## Nájdenie najväčšej / najmenšej vekovej skupiny

Obsahuje voľbu medzi najväčšou a najmenšou vekovou skupinou. Ta isto požaduje aj voľbu EVS skupiny.

Obrázok, na ktorom je text

Automaticky generovaný popis