

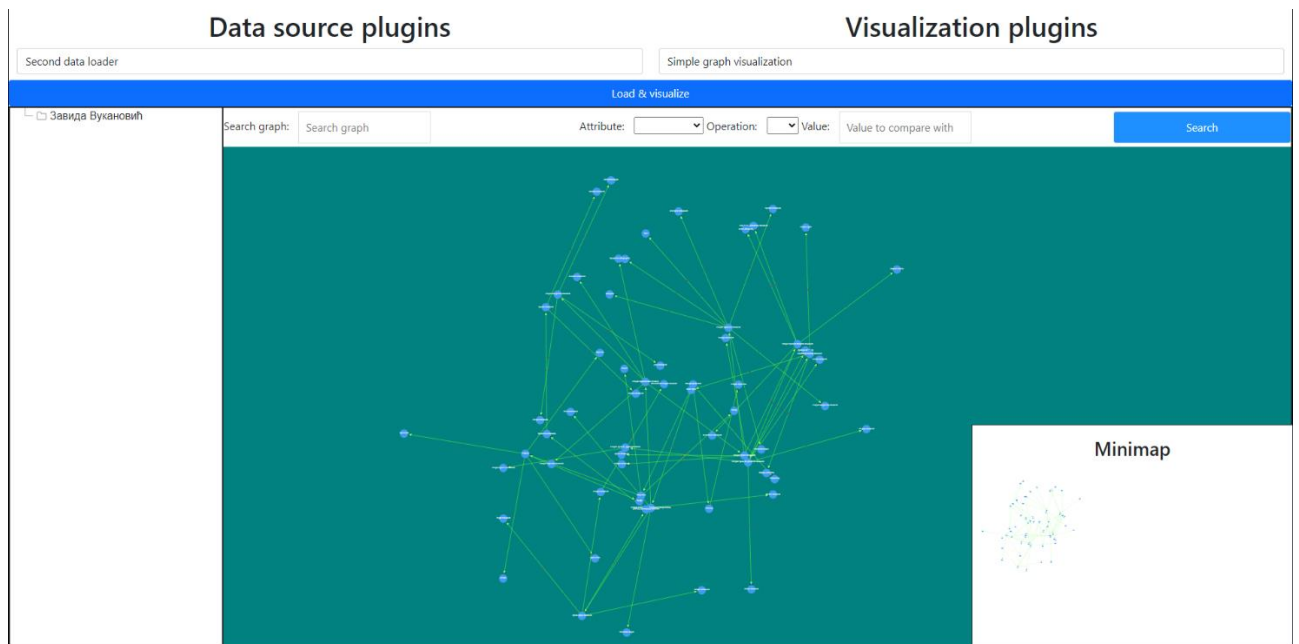
## Упутство за коришћење

The screenshot displays the application's main interface, divided into two main sections: "Data source plugins" and "Visualization plugins".

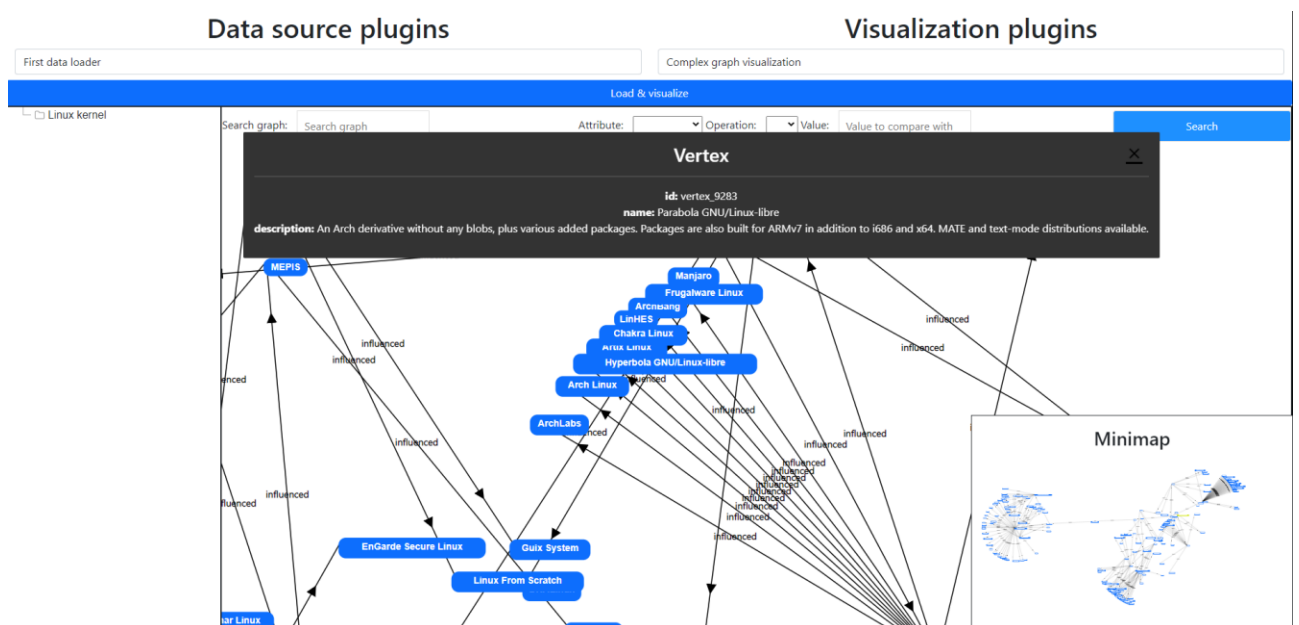
- Data source plugins:** Includes a "Third data loader" (labeled 1) and a list of celestial bodies (labeled 4): Mercury, Venus, Earth, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptune, and Pluto.
- Visualization plugins:** Includes a "Complex graph visualization" (labeled 2).
- Search and Filter:** A "Search graph" (labeled 5) field is present, along with "Attribute" (labeled 6), "Operation", "Value", and "Value to compare with" dropdowns, and a "Search" button.
- Graph Visualization:** The main area shows a complex graph visualization (labeled 6) with multiple clusters of nodes and edges. A "Minimap" (labeled 7) is shown in the bottom right corner, providing a smaller overview of the entire graph.

### Сложени приказ графа

- Одабир једног од изворишних plugin-ova:
  - First Data Loader (Linux дистрибуције)
  - Second Data Loader (Родослов Немањића)
  - Third Data Loader (Соларни систем)
- Одабир једног од визуализационих plugin-ova:
  - Simple graph visualization (Једноставни приказ графа)
  - Complex graph visualization (Сложени приказ графа)
- Притиском на "Load & visualize" дугме, приказује се одговарајући граф на основу претходно одабраних plugin-ova.
- Tree View представља приказ тренутног графа у виду стабла. Одабиром једног од чворова графа, приказују се сви његови атрибути. Одабиром + знака на чвору експандује се тај чвор и приказују се сви његови подређени чворови. Одабиром – знака на чвору, тај чвор се сажима.
- На основу унетог текста и притиском на Search дугме, формира се подграф тренутног графа који задовољава претходно унети појам претраге.
- У Attribute поље врши се одабир један од понуђених атрибута, у Operation поље се бира једна операција по којој се врши поређење и у Value поље уноси се вредност са којом се пореди. Након уноса свих поља и притиском на Search дугме, приказује се одговарајући подграф.
- Minimap представља умањени приказ графа.



Једноставни приказ графа



Сложени приказ : Приказ атрибута одабиром чвора у графу

## Data source plugins

Second data loader

- Завида Вукановић
  - Тихомир
  - Страцимир
  - Мирослав
  - Стефан Немања (Свети Симеон Мироточиви)**
    - Вукан (Вук) Немањић
    - Стефан Првовенчани (Симеон)
    - Растко Немањић
    - Непозната ћерка
    - Непозната ћерка

Search graph:

**Vertex details** ✕

**name:** Стефан Немања (Свети Симеон Мироточиви)

**description:** (око 1113—13.02. 1199) велики жупан ((1166)1168—1196). Оженио Ану (Света Анастасија Српска).

Close

Приказ атрибута чвора из Tree View-a

## Data source plugins

## Visualization plugins

Second data loader

- ☐ Стефан Првослав
- ☐ Стефан Немања (Свети Симеон Мироточиви)
- ☐ Стефан Немањић
- ☐ Стефан Дука

Complex graph visualization

Load & visualize

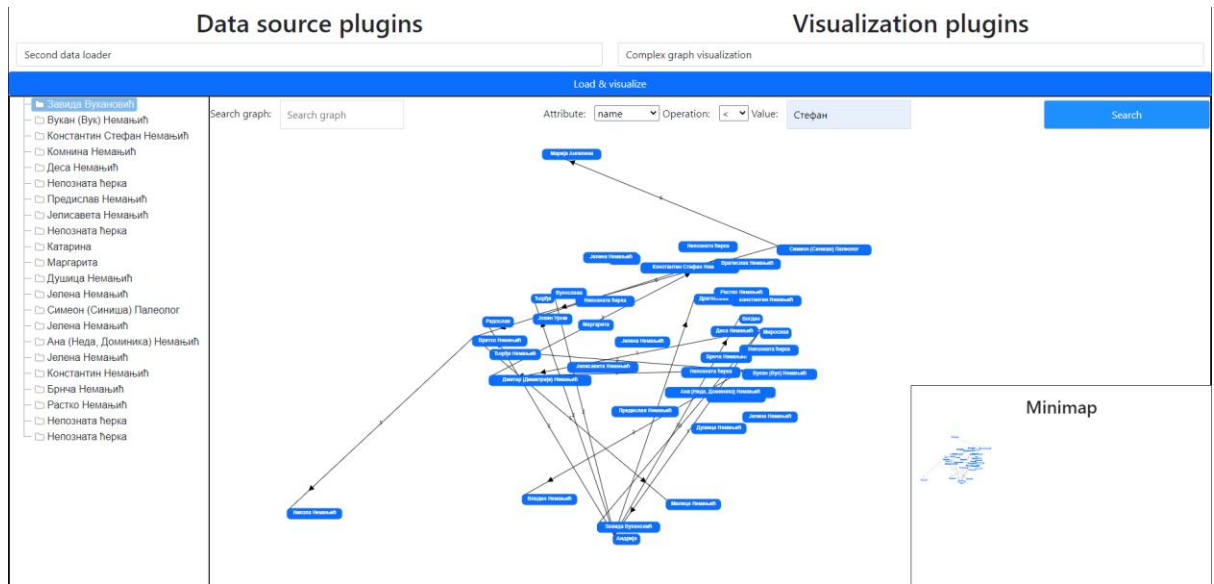
Search graph:

Attribute:  Operation:  Value:  Value to compare with:

Search

Minimap

Приказ подграфа добијен коришћењем претраге



Приказ графа након коришћења филтер опције

- Примарна намена овог програма је прављење хуманистичког садржаја.
- Наш тим не мора да се слаже, нити је одговоран за било какав садржај који се може направити уз помоћ овог софтвера.