

Salomon
System przetwarzania wiedzy

User's Manual, ver 1.0

Historia wersji

| Data | Wersja | Opis | Autorzy |
|------------|--------|---------------|---|
| 17-09-2005 | 1.0 | User's Manual | Przemysław Misiuda, Krzysztof Nadolski, Łukasz Ostatek, Dominik Seweryn |

1 Wstęp

Niniejszy dokument stanowi dokumentację użytkownika pomocną przy korzystaniu z platformy Salomon w przypadku zainteresowania obsługą drzew decyzyjnych

2 Cel

Dokument ten powstał jako prosta i zrozumiała dla każdego instrukcja obsługi poszczególnych pluginów realizujących zadania kolejnych etapów procesu tworzenia i prezentowania drzew decyzyjnych. Wskazuje jakie opcje oferuje każdy plugin i jak ich używać oraz jakie należy wykonać kroki aby uzyskać pożądaną efekt w postaci drzewa decyzyjnego.

3 Pluginy

3.1 TreeDataLoader

Jest to pierwszy z pluginów tworzących drzewa decyzyjne. Służy do wybierania z bazy danych informacji potrzebnych do stworzenia drzewa. Użytkownik na początku wybiera tabelę na podstawie której będzie tworzone drzewo decyzyjne. Następnie kolumnę względem której tworzone będzie drzewo decyzyjne (decisioned column) oraz kolumny które mają być brane pod uwagę przy tworzeniu drzewa (decisioning columns).

Aby dokonać wyboru w/w tabeli i kolumn należy:

- załadować plugin
- dodać plugin do tasków
- kliknąć prawym przyciskiem na plugin (w oknie tasków) i wybrać „Settings”
- w oknie „Table” wybrać żadaną tabelę – wtedy w oknach „Decisioned column” oraz „Decioning columns” pojawi się lista dostępnych kolumn.
- wybrać jedną kolumnę w „Decisioned kolumn” oraz dowolną ilość w oknie „Decioning columns” (przy użyciu klawiszy „Ctrl”)
- kliknąć „OK.”

Plugin na dzień dzisiejszy nie posiada opcji walidacji wyboru, wobec czego użytkownik musi zadbać o to aby wybrane dane miały sens, tj.

- aby wybrana była nazwa tabeli oraz kolumny Decisioned i Decisioning
- kolumna Decisioned była dokładnie jedna

- kolumn Decisioning było przynajmniej jeden, przy czym nie może być wybrana kolumna Decisioned