

РЕДАКТОР ДИАГРАММ В НОТАЦИИ DRD

Существуют стандарты, облегчающие процесс моделирования решений. Одним из таких стандартов – Decision Model and Notation (DMN). DMN – это язык моделирования и нотация для точной спецификации бизнес-решений и бизнес-правил. Система обозначений предназначена для чтения как бизнес-специалистами, так и ИТ-специалистами [1]. Это позволяет различным группам эффективно сотрудничать в определении модели решения [2].

Decision Requirement Diagram (DRD) – это графическая модель, которая позволяет определять иерархическое решение, работает на основе зависимостей узлов и является частью стандарта DMN, может использоваться независимо, соединяет несколько решений (и других типов узлов в графе) друг с другом на основе их зависимостей. [3]

Разработано веб-приложение позволяющее моделировать процесс принятия решения в виде диаграмм. Приложение поддерживает возможность работы нескольких пользователей с одной диаграммой, можно оставлять описание для каждого узла и для диаграммы, поддерживаются комментарии. Существует возможность группировки узлов и диаграмм, как элементов системы, с помощью тегов. Группировка позволяет облегчить поиск связанных по какому-то признаку объектов. Предусмотрен также расширенный поиск с применением фильтров и сортировок. Также пользователи могут проследить историю редактирования диаграмм и узлов. В профиле пользователя можно увидеть историю его работы. Для разграничения объектов в системе будут создаваться аккаунты со своим набором пользователей, диаграмм и узлов, которые не видны пользователям другого аккаунта. Приложение является интернациональным, поэтому поддерживает несколько языков интерфейса и уведомлений.

ЛИТЕРАТУРА

1. <https://www.flexrule.com/archives/decision-model-and-notation-dmn/> [Электронный ресурс] Дата доступа 24.03.2020;
2. <https://www.omg.org/spec/DMN> [Электронный ресурс] Дата доступа: 25.03.2020;
3. <https://www.flexrule.com/archives/decision-requirement-diagram-drd/> [Электронный ресурс] Дата доступа: 25.03.2020