

Среда управления проектированием - система для управления проектами, отслеживания процессов, возникающих во время разработки. К аналогам можно отнести такие сервисы как Redmine и Bitbucket.

Разрабатываемый компонент не только обладает всеми возможностями традиционных сервисов, но и обладает рядом преимуществ таких как интеллектуальный поиск, интеллектуальный пользовательский интерфейс и др. Что позволяет пользователям находить нужную и более полную информацию быстрее и взаимодействовать в едином семантическом пространстве.

Так же можно рассматривать разрабатываемая система может иметь социальный аспект, т.к. имеется возможность найти разработчиков с других проектов, решающих похожие задачи. Подобные возможности обеспечиваются главным преимуществом данной системы является возможно использование не только существующих знаний в базе знаний, но и генерация на их основе новых, благодаря использованию логического вывода и машины обработки знаний.