

image not found or type unknown



Вступление

GanttProject – кроссплатформенное программное обеспечение, предназначенное для планирования проектов, и управления задачами и ресурсами с применением диаграмм Ганта в качестве основного инструмента планирования. Помимо диаграмм Ганта программа позволяет выстраивать диаграммы типа PERT. Поскольку практически весь софт этого ряда в той или иной мере является альтернативой платному продукту от Microsoft (Ms Project), важно, что Gantt Project Planner, созданная на Java, поддерживает импорт-экспорт документов Microsoft Project. При этом альтернативная программа распространяется бесплатно на правах Открытого лицензионного соглашения GPL.

Данный софт предназначен для планирования проектов. Может устанавливаться на операционные системы Linux, Windows, MacOSX. Совместимость с другими (сторонними) проектами обеспечивает использование библиотеки MPXJ. Однако Gantt Project поддерживает только один из 5 доступных в библиотеке форматов – MPX (Microsoft Project Exchange). Импортируются и экспортируются файлы в форматах .txt и .xml. Отчёты сохраняются в форматах .html и .pdf, а изображения – в форматах .png, .jpeg или .csv, по выбору, что даёт возможность впоследствии применять программы для работ с электронными таблицами. Поскольку программа рассчитана, в первую очередь, на однопользовательское применение, бонусом становится возможность загрузки-сохранения проектного файла на FTP, позволяющая открывать один и тот же документ нескольким пользователям. Однако одновременное редактирование может создать содержательные проблемы, которые предполагается разрешать вручную.

Основная часть

Изучив данный софт, я выявил для себя ряд преимуществ:

1. GanttProject располагает интуитивно понятным интерфейсом, который практически не отличается от собратьев, а также содержит минимальный набор самых необходимых функций для решения поставленных задач
2. поддержка построение таблиц, графиков, диаграмм и календарных планов
3. Простота в освоении

4. Приложение написано на языке Java, за счет чего поддерживается на различных операционных системах.
5. Интерфейс программы переведён на 20 языков, включая русский язык, что является явным преимуществом для многих пользователей на территории России.
6. Возможность экспорта файлов в форматы .txt и .xml, для пользователей, у которых отсутствует данное ПО могут посмотреть содержимое файла с помощью стандартных текстовых редакторов
7. Возможность хранения файлов отчёта в форматах .html и .pdf, а изображения – в форматах .png, .jpeg или .csv
8. Возможность загрузки-сохранения проектного файла на FTP, позволяющая открывать один и тот же документ нескольким пользователям
9. Для выведения информации с привязкой к календарю используются диаграммы Ганта и PERT, что очень удобно при планировании
10. Позволяет проводить оценку затраченного времени
11. Позволяет проводить оценку работы персонала

Недостатки данного ПО, по моему мнению, следующие:

1. Программа рассчитана, в первую очередь, на однопользовательское применение, т.е. при работе в многопользовательском режиме будут недоступны некоторые функции, как например, одновременное редактирование файла, сохранённого в FTP может создать содержательные проблемы
2. После обновления, при откате назад предыдущую версию – начинает тормозить
3. Размашистый дизайн, за счет чего бывает не удобно работать в браузере, приходится уменьшать масштаб
4. Иногда бывает сложно понять, какая функция за что отвечает
5. Слишком высокая цена (помесячная оплата)

В случае работы с ЛП на данном ПО при создании пред инвестиционного этапа проектирования определённым плюсом служит удобный интерфейс, который в свою очередь отображает весь цикл внедрения автоматизированной системы. Простота настройки необходимых полей программы для выявления экономического показателя внедряемой системы автоматизации. Схожесть построения и планирование диаграмм с программой MS Project, что для меня кажется очень удобным, не приходится затрачивать лишнее время для того, чтобы разобраться с возможностями программы, они, кстати очень обширные. Удобство интерфейса с

точки зрения планирования, гибкая настройка параметров - чел/час, дней, выделение цветом отдельные этапы, присвоение id задаче и т.д.

Подводя итоги:

В заключении хотелось бы сказать, что данная программа является мощным инструментом в руках менеджера проектов, имеет богатый функционал и привлекает своим удобным интерфейсом с первого взгляда, работать в ней удобно и приятно. Однако во время работы выявляется ряд недостатков работы ПО, такие как многопользовательская работа в FTP, откат на предыдущие версии, размашистый дизайн, при работе в браузере и т.д..

Если рассматривать это ПО для разработки пред инвестиционного этапа проектирования, то это отличный вариант, как с точки зрения интерфейса, так и с точки зрения функциональности.