РЕФЕРАТ

Дипломный проект предоставлен следующим образом. Электронные носители: 1 компакт-диск. Чертежный материал: 6 листов формата А1. Пояснительная записка: 72 страниц, 23 рисунок, 5 таблиц, 14 литературных источников, 2 приложения.

Ключевые слова: график сгорания, риск, ресурсы, разработка, программный продукт, гибкая разработка, временные оценки, объем работ, задачи.

Объектом исследования и разработки  является возможность автоматизировать учет рисков при разработке программного продукта, а так же прогнозировать отклонения выполнения проекта от графика. Целью проекта является разработка программного продукта, позволяющего автоматизировать учет рисков при разработке программного обеспечения, а так же автоматически распределять задачи между разработчиками и строить отчеты по результатам работы.

При разработке системы учета метрик и распределения ресурсов использовалась среда разработки Microsoft Visual Studio (MVC.net 3), IIS 7, браузер Google Chrome.

Областью практического применения разработке системы учета метрик и распределения ресурсов являются предприятия, занимающиеся разработкой программного обеспечения. Пользователями программы преимущественно будут менеджеры проектов, главы команд, а так же разработчики и клиенты.

Разработанный программный продукт можно считать экономически эффективным, и он полностью оправдывает вложенные в него средства.

Дипломный проект является завершенным, поставленная задача решена в полной мере, присутствует возможность дальнейшего развития программы и увеличение её функционала.