ПРЕДАВАНЕ НА ИЗРАБОТЕНИ КОЛЕКТИВНИ ПРОЕКТИ

ИЗИСКВАНИЯ

Студентите предават:

1. Диск с работеща версия на проекта
2. Вариант на управление на софтуерен проект, изготвен на Microsoft Project (файл .mpp)
3. Документация на проекта (файл .docx)
4. Презентация до 15-20 слайда, представяща работата по изпълнение на проекта (задача на проекта, изисквания на клиента, цел на проекта, задачи, екип с роли, бюджет, система за управление на проекта, избрана методология, избрана система за контрол на версиите (screen shots), избор на програмни средства за реализацията, представяне на междинни фази, графи на изпълнение на задачата, критичен път, промени и отчети, профил на риска, изпълнение на бюджета).

Съдържание на документацията:

Към проекта трябва да бъде приложена документация, която съдържа:

• Техническо задание на проекта;(разработено според изискванията в упр1)

• Обосновка на избора за система за контрол на версиите:

◦ причина за избора;

◦ трудности при използването;

◦ настройки, нужни за работа с него;

◦ съпоставка на избрания софтуер с други.

• Обосновка на избора за система за управление на проекти:

◦ причина за избора;

◦ трудности при използването;

◦ настройки, нужни за работата с него;

◦ мобилна/desktop/web версия;

◦ използвани функционалности.

• Обосновка и разяснения към избраната методология за разработка на софтуера:

◦ причина за избора;

◦ предимства на подхода;

◦ недостатъци на подхода, открити при изпълнението на задачата;

◦ съпоставка на подхода с други.

• Описание на стъпките по реализацията:

◦ определяне на роли;

◦ разделяне на задачи;

◦ определяне на срокове за: проектиране, кодиране, документиране, интегриране, тестване;

◦ избор на програмни средства за реализацията – програмен език, IDE;

◦ <стъпки, зависещи от конкретния подход за разработка>

◦ представяне на междинните timeline-и на проекта и на изходния timeline на проекта - според избрания подход за разработка би трябвало да направят акценти на специфичните за подхода на разработка моменти – ограничение на броя задачи; последователностите в състоянията на задача и др. Тук би трябвало да се разгледат промените в изискванията на възложителя.

• Изводи:

◦ Отчети, генерирани от софтуера за управление на проекти, и анализ на отчетите;

◦ Слаби моменти/трудности в изпълнението на задачата.

Предаването на проектите започва от 13 седмица, като ръководителите на упражнения трябва да направят график за явяване.