

Анализ и проектиране на ИС 2012

Проект: Част 2 – Модел на потребителските случаи (Use case model)

Цели:

Приложение на Use case моделирането

Да демонстрира способността ви да направите проект на системата на основата на изискванията на потребителите.

Да демонстрира възможностите ви за описание на функционалността на системата чрез използване на специфична техника - представяне на работата на потребителите чрез потребителски случаи.

Да покаже итеративно и инкрементално развитие на проекта – използване на CD моделите при създаване на Use case модела и описанието на потребителските случаи.

Използване на реални данни при проектирането

Придобиване на опит при анализирането на данни, получени от реалните потребители по време на контекстуалния дизайн.

Работа по процеса на структуриране на функционалността на системата чрез use cases.

Формулиране, разглеждане и оценяване на алтернативи.

Екипна работа

Екипната работа включва както разпределение на задачите между всички участници в екипа, така и правилно планиране на индивидуалната работа на всеки студент и общите сесии.

Начин на подготовка:

Разгледайте внимателно направените CD модели – flow, sequence, artifact. Анализирайте внимателно критичните доклади на вашите колеги. Съобразете се със забележките, направени към вас и другите екипи по време на представянето на предишните част на проектите.

Използвайте моделите за определяне на актьорите/ролите и потребителските случаи. Внимателно определяйте целите на потребителските случаи. Мислете за свързаността на потребителските случаи .

Обмислете добре кои да са първите потребителски случаи, които ще опишете.

Работете първо индивидуално, а след това организирайте обща сесия (напр. brainstorming) за обобщаване на работата.

Резултати:

По-детайлизирано описание на проекта

Препоръка:

1. Отбележете с друг цвят/шрифт измененията и допълненията спрямо част 1.

Use case модел (диаграма)

Списък актьори и роли

Първоначален списък на потребителските случаи (име и кратко описание - brief format)

Препоръки:

1. Можете да използвате таблица
2. Подредете потребителските случаи (по степен на трудност или риск или по друг начин). Аргументирайте избора си с няколко изречения.

Шаблон за пълно описание на потребителските случаи

Пълно описание на 10% от потребителските случаи

Времето за работа по отделните задачи и за всеки студент