

Курсови проекти по визуално програмиране на C#

Указания

Курсовите проекти са индивидуални задачи, които се разработват от всеки студент и се предават в деня на изпита. Всеки курсов проект се представя в електронен вид, обяснява се и се демонстрира пред преподавателя. Представя се и разпечатка на кода, както и кратко описание на използваните технологии, методи и т.н.

Технологии

Курсовите задачи имат за цел да изградят практически умения за разработка на .NET приложения и изискват реализация, базирана на следните технологии:

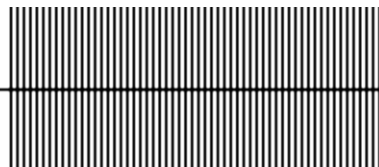
- Език за програмиране: C#
- Платформа: .NET Framework
- Операционна система: Microsoft Windows
- Среда за разработка: Microsoft Visual Studio .NET 2010
- Графичен потребителски интерфейс: Windows Forms

Забележка: Изключения от горните изисквания за използваните технологии се допускат само след консултация с преподавателя.

Индивидуален проект

Всеки студент разработва индивидуален проект с номер, който се получава чрез остатък от целочислено деление на факултетния номер на 5.

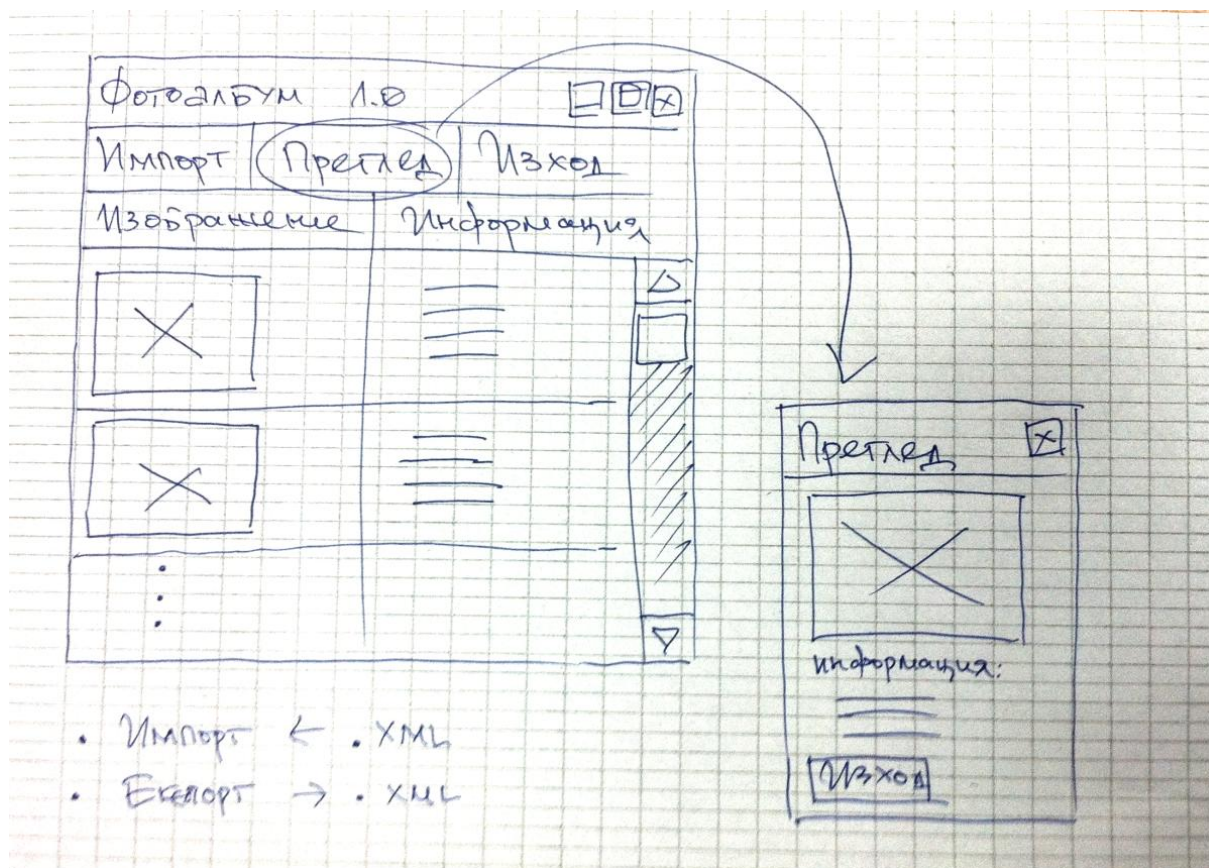
На следащите страници в настоящия документ ще намерите условията на проектите.



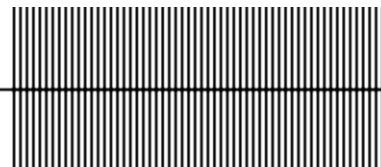
Курсов проект 0

Фотоалбум

Да се проектира и реализира програмнен продукт „Фотоалбум“ за управление на снимки. Системата трябва поддържа импортиране и експортиране на списъка във формат XML. Примерен изглед на програмния продукт е представен на Фиг.1



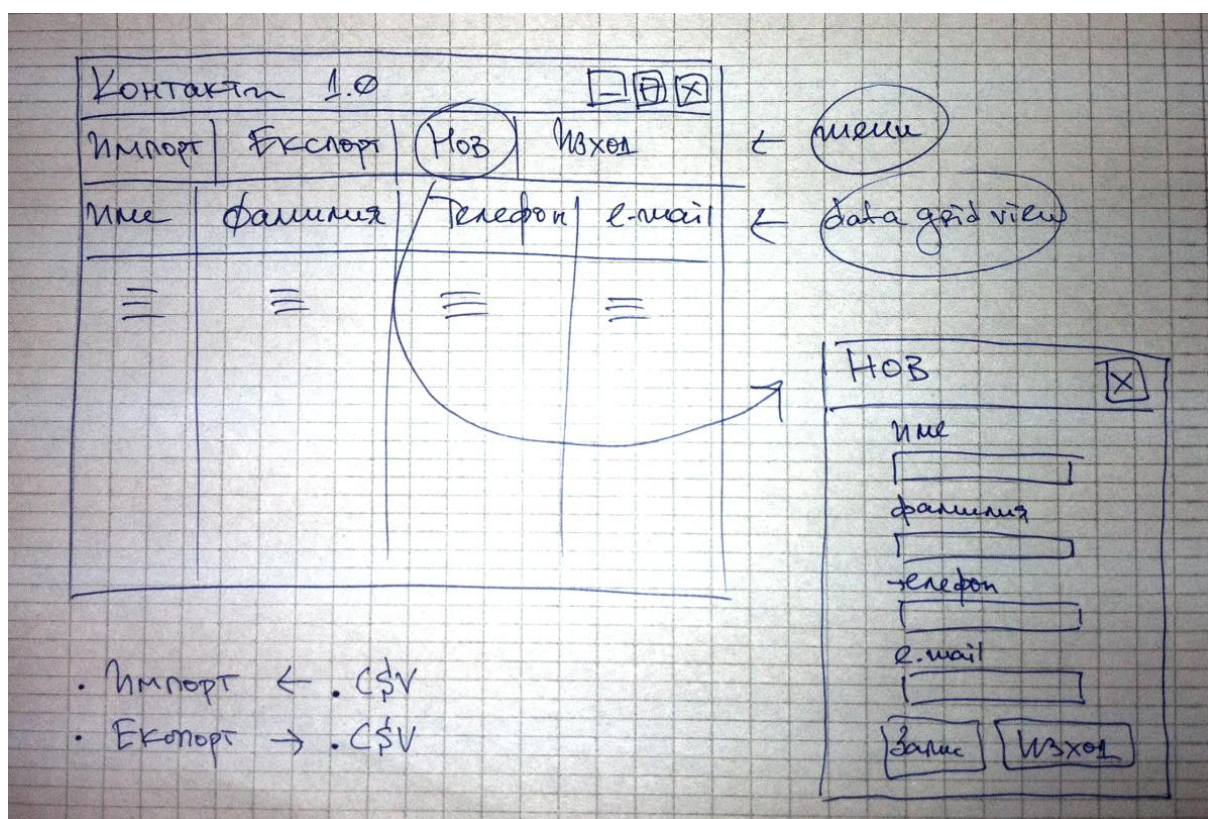
Фиг.1. Фотоалбум



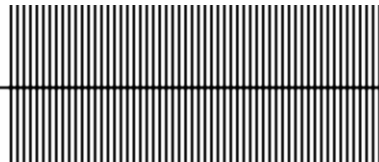
Курсов проект 1

Контакти

Да се проектира и реализира програмен продукт „Контакти“ за управление на контакти. Системата трябва поддържа импортиране и експортиране на списъка с контакти във формат CSV. Примерен изглед на програмния продукт е представен на Фиг.2



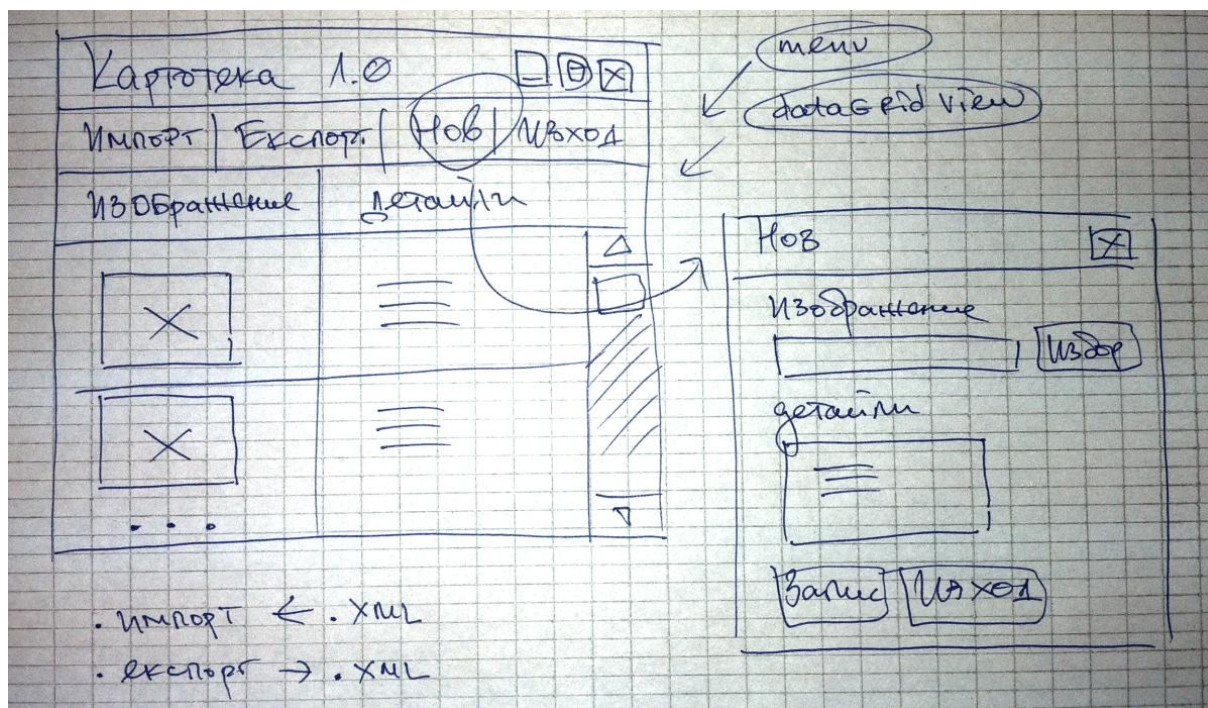
Фиг.2. Контакти



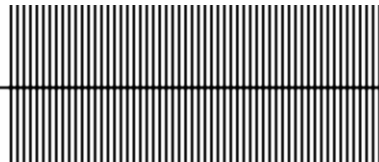
Курсов проект 2

Картотека

Да се проектира и реализира програмнен продукт „Картотека“ за управление на продукти представени чрез изображение и текстова информация.. Системата трябва поддържа импортиране и експортиране на списъка във формат XML. Примерен изглед на програмния продукт е представен на Фиг.3



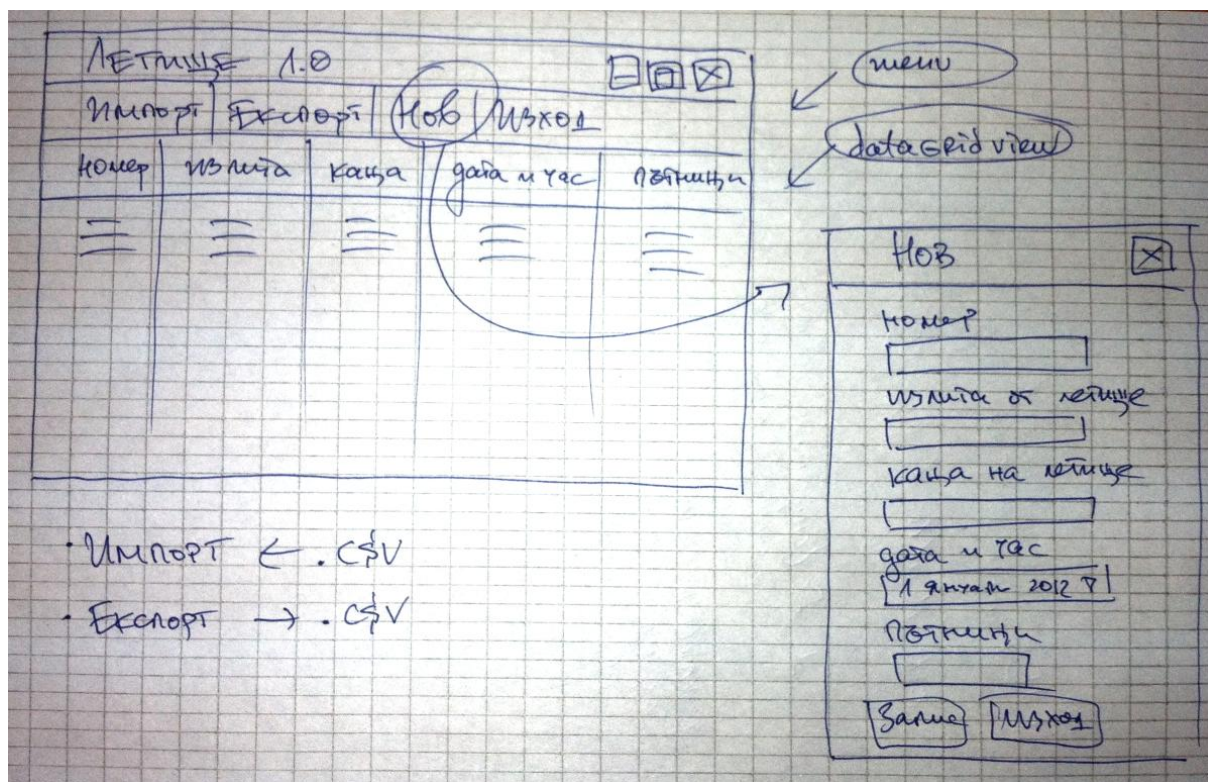
Фиг.3. Картотека



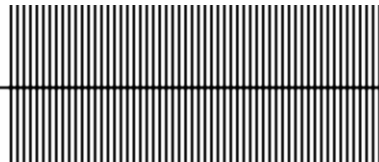
Курсов проект 3

Летище

Да се проектира и реализира програмен продукт „Летище“ за управление на самолетите в летищен комплекс. Системата трябва поддържа импортиране и експортиране на списъка във формат CSV. Примерен изглед на програмния продукт е представен на Фиг.4



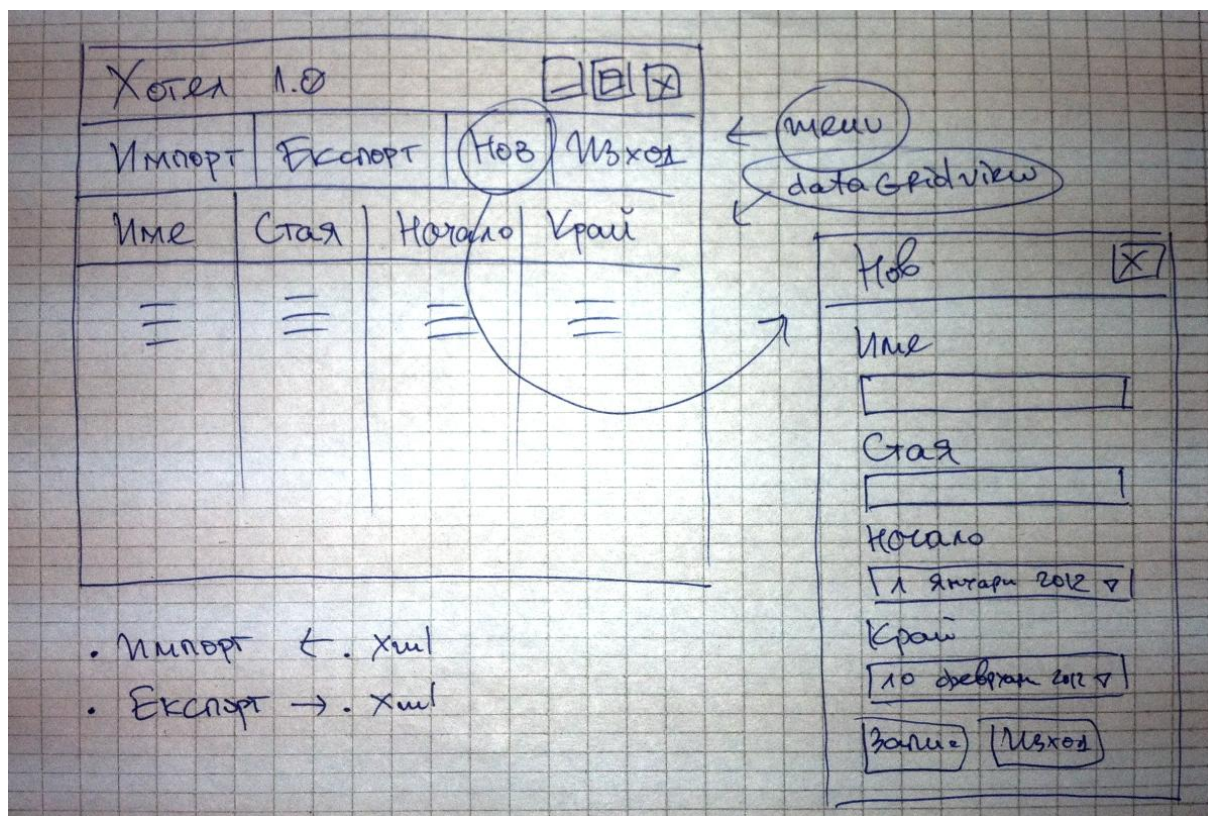
Фиг.4. Летище



Курсов проект 4

Хотел

Да се проектира и реализира програмен продукт „Хотел“ за управление на гостите в хотелски комплекс. Системата трябва поддържа импортиране и експортиране на списъка на гостите във формат XML. Примерен изглед на програмния продукт е представен на Фиг.5



Фиг.5. Хотел