

*Калужский филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего профессионального образования
«Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана»
(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)*

**Курсовая работа по дисциплине: «Модели и
методы анализа проектных решений» на тему :
Создание прототипа интерфейса экспертной
системы.**

Выполнила: студентка гр.САПР-72

Грибова Д.С.

Руководитель : Федоров В.О.

Калуга, 2014 г.

Цели и задачи

Цель: проектирование прототипа экспертной системы для сайта кафедры САПР.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- Разработать диаграмму вариантов использования для разрабатываемой системы;
- Составить схемы активности и последовательности UML;
- Разработать прототип интерфейса;

Диаграмма вариантов использования разрабатываемой системы



Рисунок 1 – Схема вариантов использования

Схема активности UML

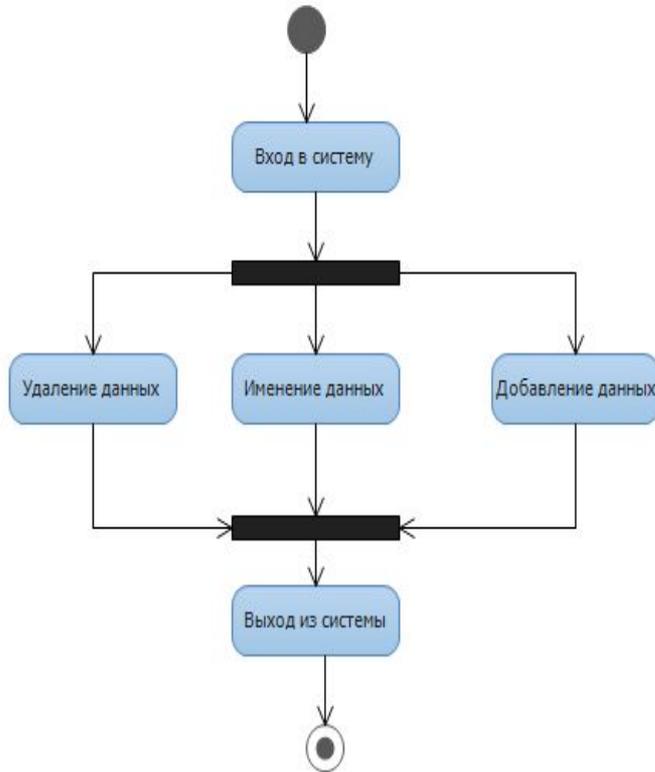


Рисунок 2 – Схема активности. Инженер-эксперт

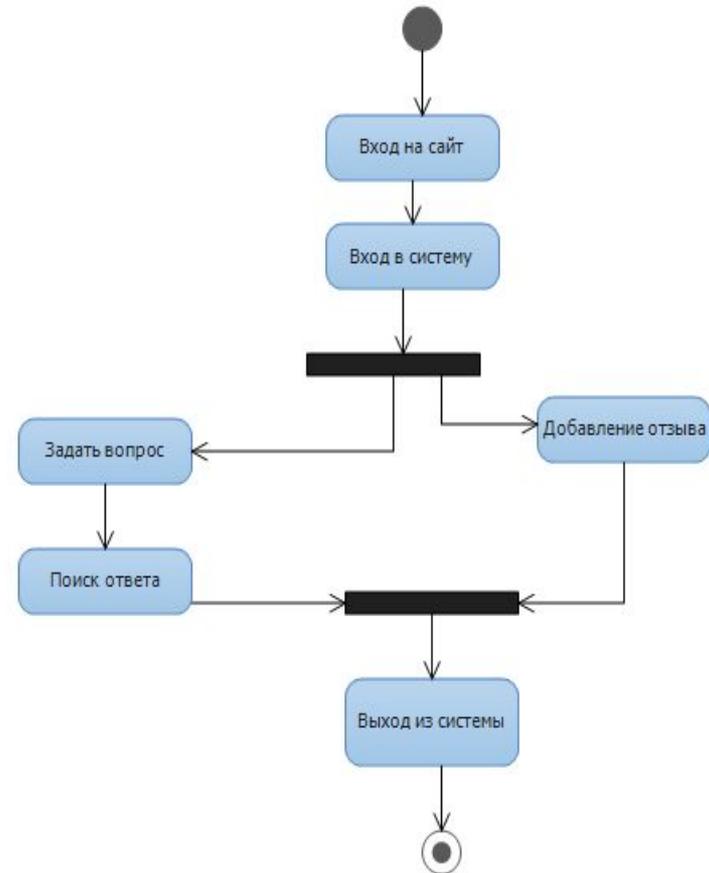


Рисунок 3 – Схема активности UML.
Пользователь

Создание прототипа интерфейса



Рисунок 4 – Начальное окно системы

Создание прототипа интерфейса

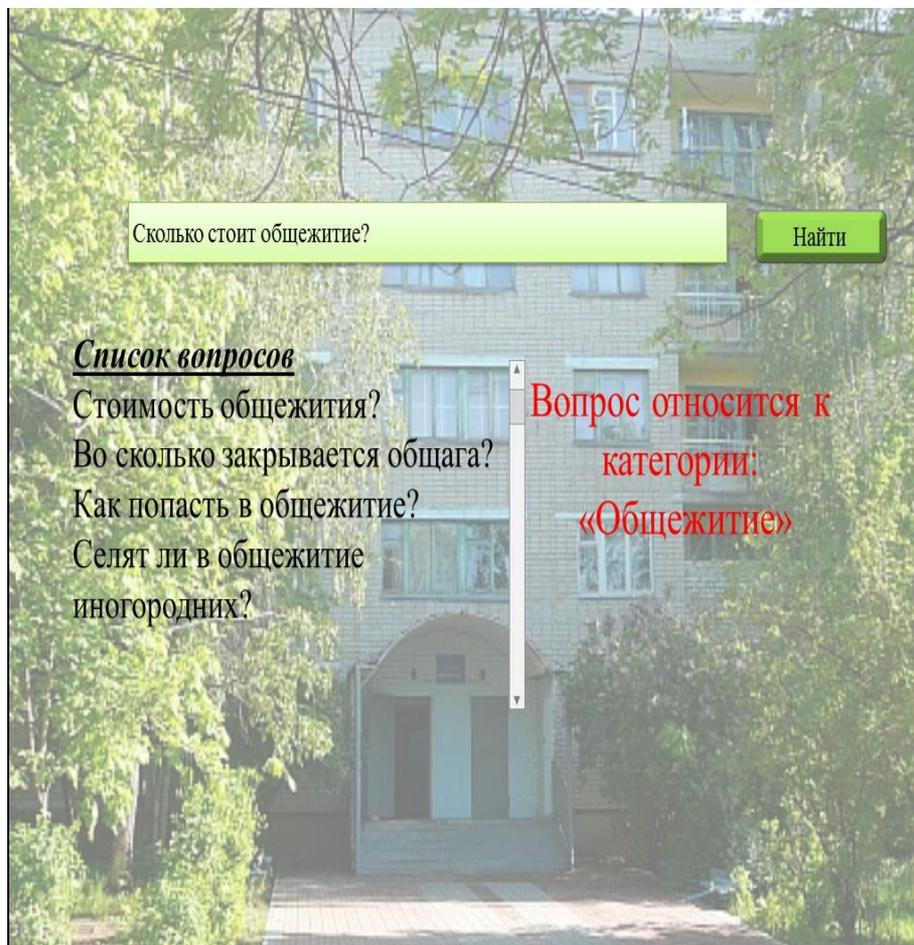


Рисунок 5– Категория «Общежитие»

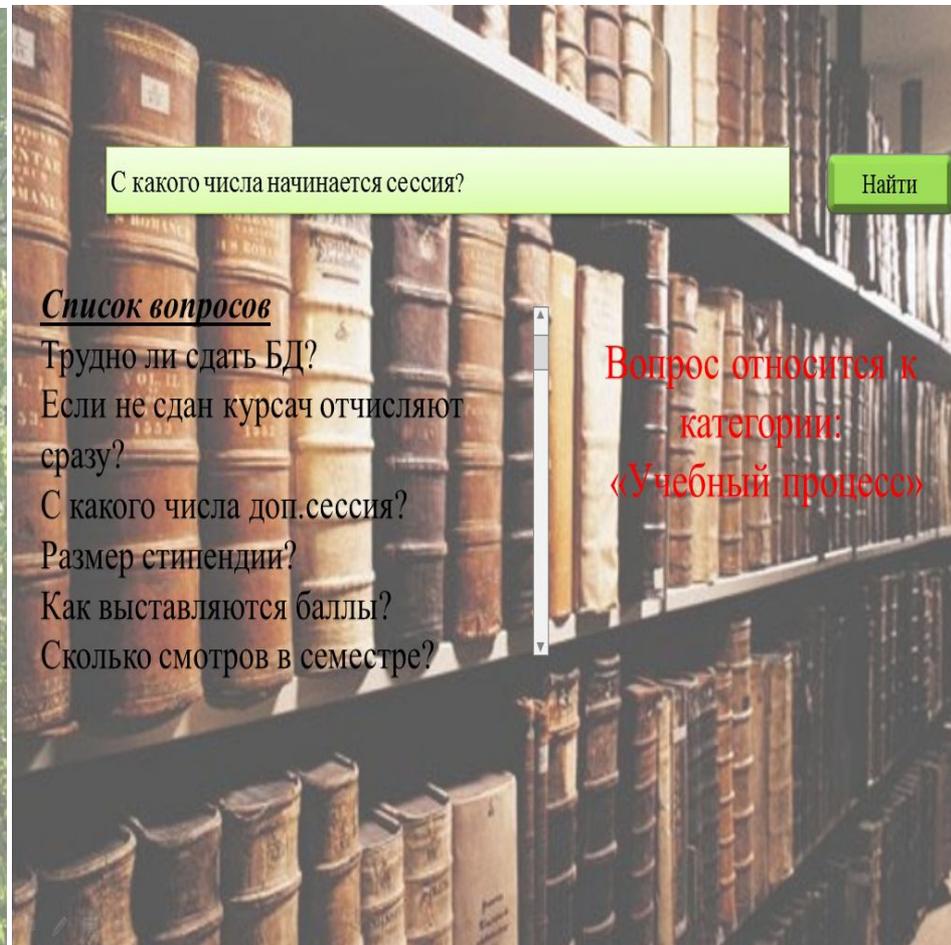


Рисунок 6 – Категория «Учебный процесс»

Создание прототипа интерфейса

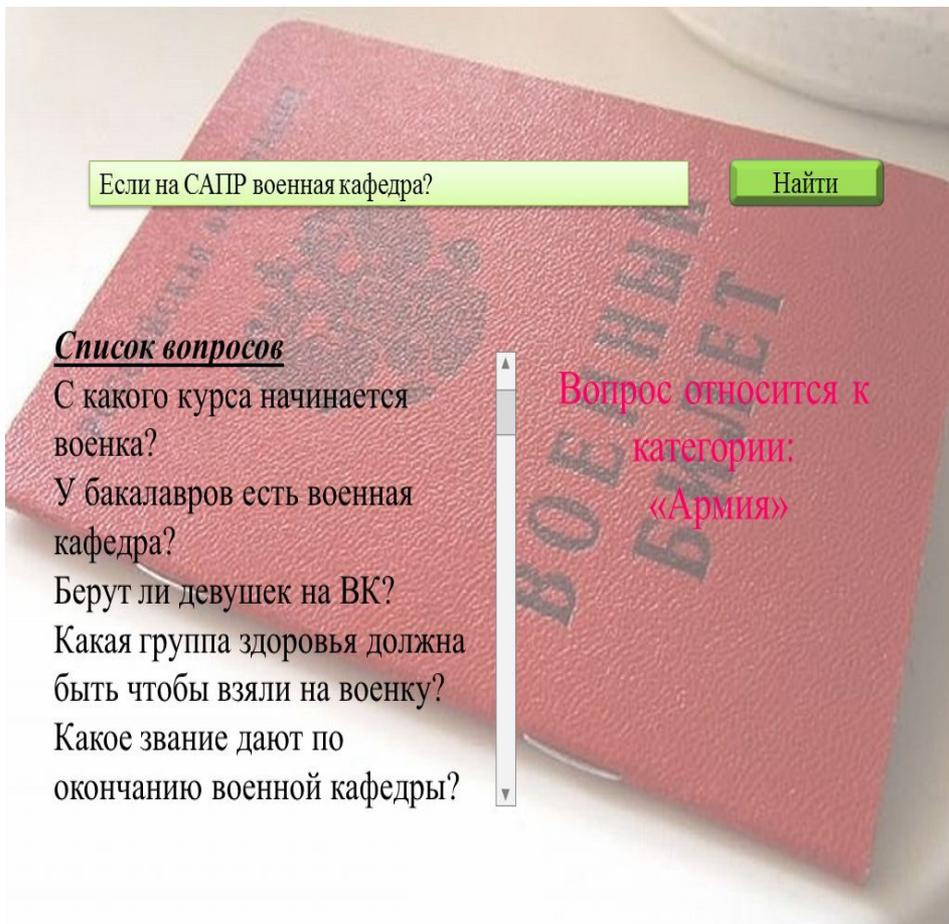


Рисунок 7 – Категория «Армия»



Рисунок 8 – Категория «Общественная жизнь»

Вывод:

В результате выполнения курсовой работы была достигнута основная цель – разработан прототип интерфейса экспертной системы .

Для достижения данной цели были выполнены следующие задачи:

- Была разработана диаграмма вариантов использования для разрабатываемой системы;
- Были составлены схемы активности UML;
- Был разработан прототип интерфейса разрабатываемой системы.

Спасибо за внимание!

Соответствие слайдов и текста

Калужский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана» (КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Курсовая работа по дисциплине: «Модели и методы анализа проектных решений» на тему: Создание прототипа интерфейса экспертной системы.

Выполнила: студентка гр.САПР-72
Грибова Д.С.
Руководитель : Федоров В.О.

1

Калуга, 2014 г.

Цели и задачи

Цель: проектирование прототипа экспертной системы для сайта кафедры САПР.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- Разработать диаграмму вариантов использования для разрабатываемой системы;
- Составить схемы активности и последовательности UML;
- Разработать прототип интерфейса;

2

Диаграмма вариантов использования разрабатываемой системы



3

Рисунок 1 – Схема вариантов использования

Схема активности UML

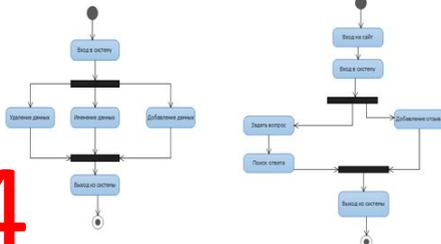


Рисунок 2 – Схема активности. Инженер-эксперт

Рисунок 3 – Схема активности UML. Пользователь

4

Создание прототипа интерфейса



5

Рисунок 4 – Начальное окно системы

Создание прототипа интерфейса



Рисунок 5 – Категория «Обшежитие»

Рисунок 6 – Категория «Учебный процесс»

6

Создание прототипа интерфейса

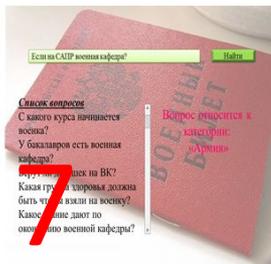


Рисунок 7 – Категория «Армия»



Рисунок 8 – Категория «Общественная жизнь»

8

Вывод:

В результате выполнения курсовой работы была достигнута основная цель – разработан прототип интерфейса экспертной системы.

Для достижения данной цели были выполнены следующие задачи:

- Была разработана диаграмма вариантов использования для разрабатываемой системы;
- Были составлены схемы активности UML;
- Был разработан прототип интерфейса разрабатываемой системы.