

Универсальная тестовая/опросная система – «УТОС»

Язовцев Игорь

Екатеринбург 2012

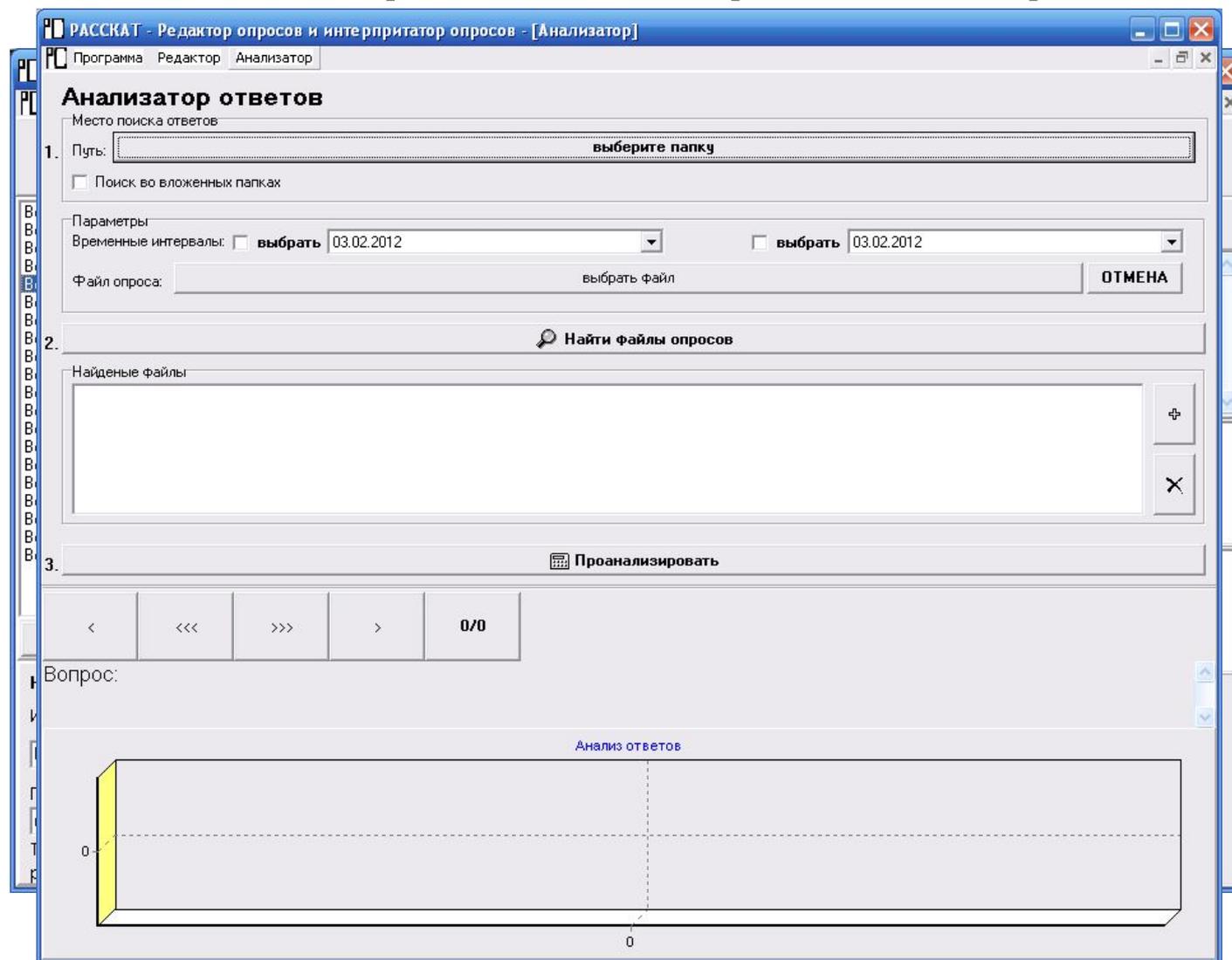
Проблемы

- Отсутствие в свободном доступе программ с возможностью одновременного тестирования и опроса;
- Доступные программы обладают закрытой лицензией не допускающей её модификации
- Доступные тестовые системы не имеют расширенной поддержки визуализации результатов тестирования

Решение

Разработана универсальная тестовая/опросная система «УТОС», поддерживающая варианты тестирования и опроса. В систему встроены инструменты графического отображения результатов опроса, а также мощная система фильтрации. «УТОС» поддерживает несколько типов вопросов, а также вопросы с графическим содержанием.

«УТОС» редактор/плеер



Техническая реализация

Система разработана с помощью среды программирования Delphi. Применён MDI подход (многооконное приложение). Система состоит из двух частей: редактор, плеер. Программы имеют простой и понятный интерфейс. Фильтр анализатора опросов поддерживает поиск во вложенных папках с указанием даты проведения опроса. Файлы опроса и тестирования имеют собственные форматы (разработанные специально для «УТОС»).

Полученные выгоды от реализации проекта

- Система является простой в использовании;
- Возможны реализации любых вариантов тестирования/опроса;
- Работа системы является предсказуемой;
- Возможность распространения проекта под свободной лицензией;

Применение

- Использование в качестве тестовой системы при принятии экзамена у группы ЭМА-07, в летнюю сессию 2011 г..
- Использование в качестве тестовой системы на тренингах, проводимых «Факультетом лидерских технологий и карьеры», в детском лагере «Утренняя заря», в ноябре 2011г.

Спасибо за внимание!