

Планирование сервис- ориентированной архитектуры для автоматизированной тестирующей системы

Баранов В.Н.

Плюсы систем тестирования

- ▶ Оперативность обработки результатов.
- ▶ Объективность оценки знаний.
- ▶ Освобождение преподавателя от выполнения рутинной работы.
- ▶ Возможность реализации обучающей функции.

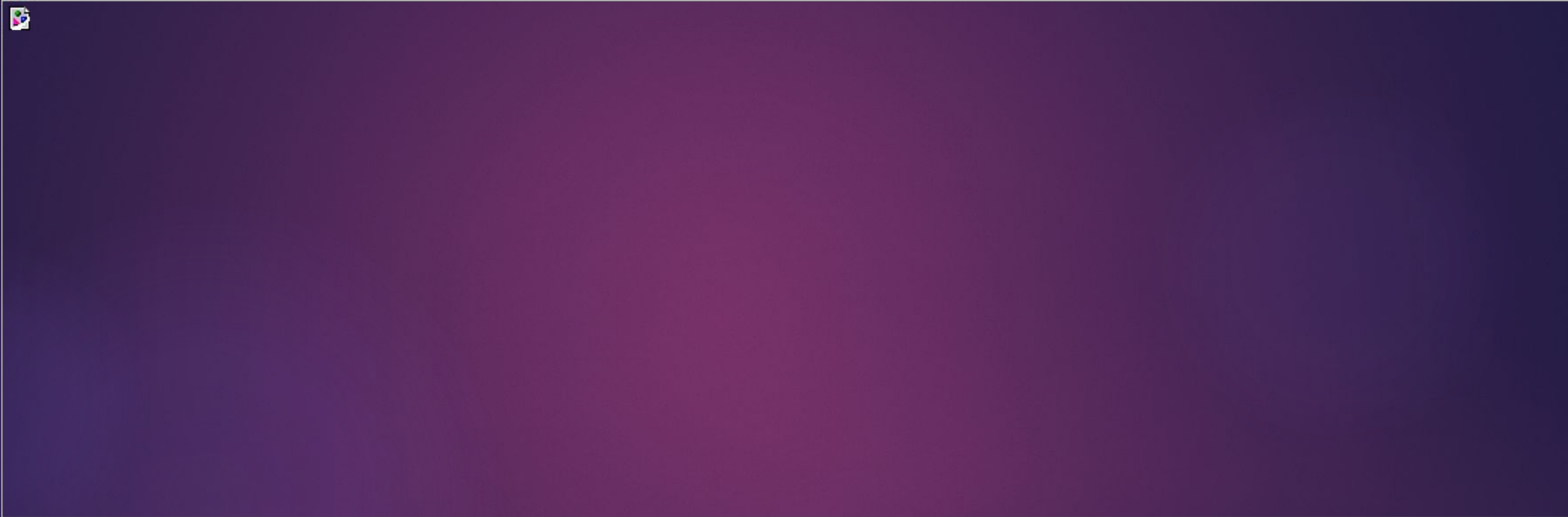
Недостатки существующей системы

- ▶ Устаревший интерфейс.
- ▶ Многочисленные баги.
- ▶ Сложность модернизации.
- ▶ Недостаточная защищённость данных.

Плюсы сервис-ориентированной архитектуры

- ▶ Лёгкость внесения изменений.
- ▶ Независимость от языка программирования.
- ▶ Возможность повторного использования.
- ▶ Сокращение расходов, связанных с поддержкой.
- ▶ Возможность добавления новых сервисов.

Архитектура



Спасибо за внимание!