

Информационный портал деканата

Проект разработки ИС

Копылов Артём, 442 гр.
Тихонова Мария, 444 гр.

Этапы разработки

- анализ требований
- проектирование БД
- разработка основных форм и страниц системы
 - рабочее место студента
 - рабочее место работника деканата
 - рабочее место члена комиссии по восстановлению
- авторизация и разграничение прав доступа по ролям
- тестирование

Риски

- **юридические риски**
 - вид и форма документов могут измениться в процессе разработки
- **технические риски**
 - интеграция текущей БД деканата

Требования: бизнес-требования

- система должна облегчать процесс получения справки
- система должна облегчать процесс подачи заявлений
- система должна снижать нагрузку на работников деканата
- система должна облегчать процесс получения информации о студентах

Требования: системные требования

- клиентская часть должна корректно работать в браузерах Google Chrome, Mozilla Firefox, IE, Opera
- система должна использовать в качестве СУБД MS SQL Server
- серверная часть должна работать под управлением ОС Windows
- серверная часть должна работать в IIS

Требования: производительность

- система должна
 - иметь возможность одновременно работать с не менее 100 запросов без существенных потерь производительности
 - время обработки одного запроса должно быть не более 5 сек

Требования: инфраструктура

- серверный компьютер
 - IIS
 - БД (объём базы небольшой, объём запросов небольшой => не имеет смысла выносить их на разные машины)
- клиентские машины (браузер)