Платформа А2v10  
Разработка прикладных приложений

# Архитектура платформы и прикладные приложения

* Состав платформы
* Понятие прикладного приложения
* Элементы приложения
* Модель данных – основа приложения
* Маршрутизация
* Обработка модели на сервере
  + Хранимые процедуры
  + Метаданные
  + Формат возвращаемых данных
* Работа с данными на клиенте
* Представления
  + Xaml и html
  + Связывание
  + Элементы управления
  + Контейнеры
  + Компоненты
* Контроллер и данные
  + Модель на клиенте
  + Методы контроллера
* Шаблоны
  + Свойства
  + Валидаторы
  + Команды
  + События
  + Делегаты

# Запуск первого приложения. Где что лежит и почему

* SQL-Server
* IIS
* Пул приложений
* Доступ к файловой системе
* Web.config
* Connection Strings
* Как все это работает вместе

# Главное меню приложения

* Таблица меню приложения
* Списки контроля доступа и механизм назначения прав

# Первый справочник

* Справочник контрагентов
* Таблица элементов
* Возможные действия
* Модель индекса. Процедура .Index
* Модель элемента. Процедуры .Load, .Metadata, .Update
* Отображение индекса. Вызов диалогов создания/редактирования элемента
* Диалоги редактирования. Представление. Шаблоны, Валидаторы.
* Удаление элементов

# Второй справочник

* Справочник товаров
* Связанные таблицы (единицы измерения)
* Диалоги выбора (browse)

# Документы

* Таблицы документов и строк
* Модель документа. Связанные таблицы в модели данных