

# Как быстро сделать интернет-магазин на ASP.NET

Камиль Калимуллин(@buxler)

Компания AdVantShop.NET

## О чём:

1. О способах разработки интернет-магазина на ASP.NET
2. Кейсы интернет-магазинов.
3. Ускорение разработки интернет-магазинов.
4. В помощь разработчику

# Способы разработки:

1. Писать с нуля.
2. Использовать бесплатную (тогда уж известную) CMS.
3. Использовать платную(тогда уж специализированную) платформу.

# Писать с нуля:

1. **Риски проектирования**  
Архитектура, масштабирование.
2. **Риски кодирования**  
Отладка, тестирование.
3. **Риски поддержки.**  
Владелец проектных знаний  
безценен.



# Когда писать с нуля?

1. Когда решение задачи укладывается в три дня (20-30 чел.ч).
2. Когда проект с 99% вероятностью не будет расти.

# Использование бесплатной CMS:

1. Вникать
2. Отвечать за глюки.



**WAGENINGENUR**

*For quality of life*

# Использование платного специализированного решения:

1. Вникать
2. Получать поддержку разработчика



# Какие могут быть решения?

Кейсы интернет-магазинов на  
AdVantShop.NET

# Компьютерные игры –

[gamepost.ru](http://gamepost.ru)

- Шаблонный магазин
- Бюджет 9 600р



Интернет - магазин  
[www.gamepost.ru](http://www.gamepost.ru)



8 (495) 935-70-34

Перезвоните м

Главное меню

О магазине

Как заказать\скачать

Доставка

Оплата

Форум

Обратная с



Поиск: Все категории

Най

#### КАТАЛОГ

- Playstation 3 (316)
  - Игры (295)
  - Аксессуары (18)**
  - Винил (3)
- Xbox 360 (301)
- PC (64)
- Nintendo Wii (81)
- Sony PSP (149)
- Nintendo DS (113)
- Playstation 2 (81)

#### ХИТЫ ПРОДАЖ

- Valkyria Chronicles (PAL)
- Джойстик/ Xbox 360 Controller (PC + X360)
- Gran Turismo 5 Collector's Edition (Русская версия)
- Star Ocean 4: the Last Hope International (PAL)
- Red Dead Redemption (PAL)
- PS Move Motion Controller (Контроллер движений)

#### Аксессуары

[Главная](#) > [Playstation 3](#) > [Аксессуары](#)

Линейка игровых аксессуаров для PS3 возможно не самая широкая, однако в ней есть все, что нужно для комфортной игры.

Прежде всего, если позволяет телевизор (функции HD Ready или Full HD) рекомендуем приобрести кабель HDMI, специально предназначенный для ТВ высокой четкости, позволяющий "выжать" максимум качества из графики.

Планируете играть не один? Отлично! У нас Вы можете купить джойстики Dualshock 3 различных цветов для себя и партнеров.

Захотелось попробовать чего-то новенького в управлении? Не можете справиться со стиком и скучаете по компьютерной мышке в игре? Попробуйте продукцию компании SplitFish, которая разрабатывает специальные контроллеры, предназначенные прежде всего для жанра FPS.

Любите играть по сети? Тогда Вам просто необходимо купить беспроводную гарнитуру Bluetooth Headset для сетевого общения!

Ко всему вышесказанному предлагаем такие дополнительные аксессуары, как виниловые пленки-наклейки на корпус приставки, курки насадки на стандартный DualShock 3, сумку для перемещения консоли и геймпадов, ну и беспроводную клавиатуру с русской раскладкой!

Вид:

Сортировать по:



**Bluetooth Headset Official Sony**

**1,950.00 руб.**

## Магазин цветов – [flowersworld.ru](http://flowersworld.ru)

- Интеграция индивидуального дизайна
- Функционал работы с региональными партнерами
- Трудоемкость – 75 чел.ч.



служба доставки цветов по всему Миру

+7(495) 411-1121

✿ [Главное меню](#)

✿ [О магазине](#)

✿ [Правила](#)

✿ [Оплата](#)

✿ [Контакты](#)

Мой кабинет

Логин:

Пароль:

[Регистрация](#)  
[Забыли пароль?](#)

[Корзина](#)

**Каталог**

- ✿ Свадебные букеты (18)
- ✿ Композиции и сердца из цветов (15)
- ✿ Розы (19)
- ✿ Любовь / Романтика (28)
- ✿ Букеты из Роз (11)
- ✿ Эксклюзивные (11)
- ✿ Роскошные букеты (25)
- ✿ Оригинальные (11)
- ✿ Цветочные корзины (17)
- ✿ Спасибо тебе (6)
- ✿ Мишки, Ёжики и другие игрушки из цветов! (14)
- ✿ Оформление праздников и презентаций (20)
- ✿ Траурные (9)

**Хиты продаж**

- Сердце-огонь
- К торжеству
- Я тебя люблю
- Моя принцесса
- Весенняя
- Цветочная сумочка

**Доставка цветов по Москве, заказ цветов и доставка букетов от flowersworld.ru**

**Спецпредложение!**

11 красных роз



**1,500.00 руб.**

[Добавить](#)

5 роз



**1,100.00 руб.**

[Добавить](#)

Весенняя



**1,980.00 руб.**

[Добавить](#)

Вечерний бал



**4,650.00 руб.**

[Добавить](#)

Желтый мишка



**3,900.00 руб.**

[Добавить](#)

Клеопатра



**7,500.00 руб.**

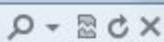
[Добавить](#)

# Одежда– [katefrankfurt.com](http://katefrankfurt.com)

- Уникальный дизайн сайта
- Продуманные интерфейсы пользователя
- Бюджет 100 чел.ч



http://katefrankfurt.com/



Калимуллин Камиль — Outlo...

Kate Frankfurt - FASHIONF...

Интернет-магазин

# Kate Frankfurt

FASHIONFRESH

BRAND БУТИК КОЛ



# GENTLE DOLL

# Бытовая техника– tair.ua

- Интеграция с внутренней системой работы с каталогом
- Продуманные интерфейсы пользователя
- Реализация фильтром каталога



# БЫТОВАЯ ТЕХНИКА

## ОГРОМНЫЙ АССОРТИМЕНТ

ПОИСК



КРУПНАЯ БЫТОВАЯ  
ТЕХНИКА



МЕЛКАЯ БЫТОВАЯ  
ТЕХНИКА



ТЕЛЕВИЗОРЫ



КЛИМАТИЧЕСКАЯ  
ТЕХНИКА



ВСТРАИВАЕМАЯ  
ТЕХНИКА



КОМПЬЮТЕРНАЯ  
ТЕХНИКА



АУДИО



МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ И  
ТЕЛЕФОНИЯ



СВЕТОТЕХНИКА



АВТОТЕХНИКА



КРАСОТА И ЗДОРОВЬЕ



ТОВАРЫ ДЛЯ ОТДЫХА



ПОСУДА



БЫТОВАЯ

### ХИТОВЫЕ ПРОДАЖИ

[DVD плеер](#)

**729.00 грн. (\$91.70)**

**[Pioneer DV 320 S](#)**

[Телевизор LCD](#)

[DVD плеер](#)

**659.00 грн. (\$82.89)**

**[Philips DVP 3388K/51](#)**

[Телевизор LCD](#)

[Ак](#)

**625.00**

**[SP MICRO](#)**

- ▶ [Аксесс. для кухни](#)
- ▶ [Аксесс. для TV](#)
- ▶ [Аккумулятор](#)
- ▶ [Аксесс. для вытяжек](#)
- ▶ [Аксесс. для глад.доски](#)
- ▶ [Аксесс. для кофеварки](#)
- ▶ [Аксесс. для кух. комб.](#)
- ▶ [Аксесс. для пылесоса](#)
- ▶ [Аксесс. для фото,видео](#)
- ▶ [Аксесс. для фритюр-цы](#)
- ▶ [Аксесс. для швейных машин](#)
- ▶ [Аксесс. для эл. бритв](#)
- ▶ [Аксесс. зуб. щетки](#)

# Подарки – raipodarokov.ru

- Интеграция уникального дизайна
- 7 000 товарных позиций
- Расширение возможности части администрирования
- Бюджет 115 чел.ч
  
- Кейс опубликован на <http://microsoft.com>
- [http://www.microsoft.com/casestudies/Case\\_Study\\_Detail.aspx?CaseStudyID=4000008435](http://www.microsoft.com/casestudies/Case_Study_Detail.aspx?CaseStudyID=4000008435)



[Главная](#)

[О магазине](#)

[Оплата](#)

[Оптовикам](#)

[Скидки](#)

[Контакты](#)

Все категории

Найти



Корзина

У вас еще нет выбранных для покупки товаров

[Как совершать покупки?](#)

[Интерьерный подарок](#)

[Оригинальный подарок](#)

[Подарки любимым](#)

[Подарки для отдыха](#)

[Подарки Автолюбителям](#)

Авторизация

Введите номер карты

Введите пин код

[Как получить карту](#)

[Войти](#)

[Подарок мужчине](#)

[Подарок женщине](#)

[Подарок детям](#)

Наш интернет магазин занимается продажей подарков и сувениров от лучших фирм!

ЛУЧШЕЕ ИЗ КАТАЛОГА ПОДАРКОВ

Радиоуправляемые модели  
Вертолетов



Зажигалки Zippo



Ретро-телефоны



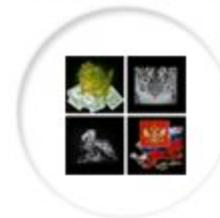
Глобус Бары



Самурайские мечи



Картины Swarovski



**Внимание!!!**

# Техника– smart-tech.co.il

- Локализация – Иврит
- Интеграция с эл.торговыми площадками Израиля
- Прием пластиковых карт через интерфейс магазина. SSL.
- Реализация расширенного модуля работы со свойствами товаров



# Автозапчасти – allcarsparts.ru

- 5,5млн товарных позиций
- Высокая производительность
- Сложная логика подбора запчастей под конкретный автомобиль
- Расширенные модули загрузки позиций каталога и ценообразования
  - Бюджет – 2 000 000р

# Что даёт ускорение разработки?

1. Воспроизведение опыта («Плавали - знаем»)
2. Структурированный(описанный) код | описанная структура БД.
3. Хорошая среда для разработки.



# Что еще может помочь?

**Прямой контакт с разработчиками системы.**

Спрашиваю – отвечают.

# Ускорение нагруженного интернет-магазина

- Внутренняя оптимизация
- Кэширование и компрессия данных
- Оптимизация пользовательского интерфейса
- Многопоточность
- Опыт создания интернет-магазина на 25 000 000 товаров

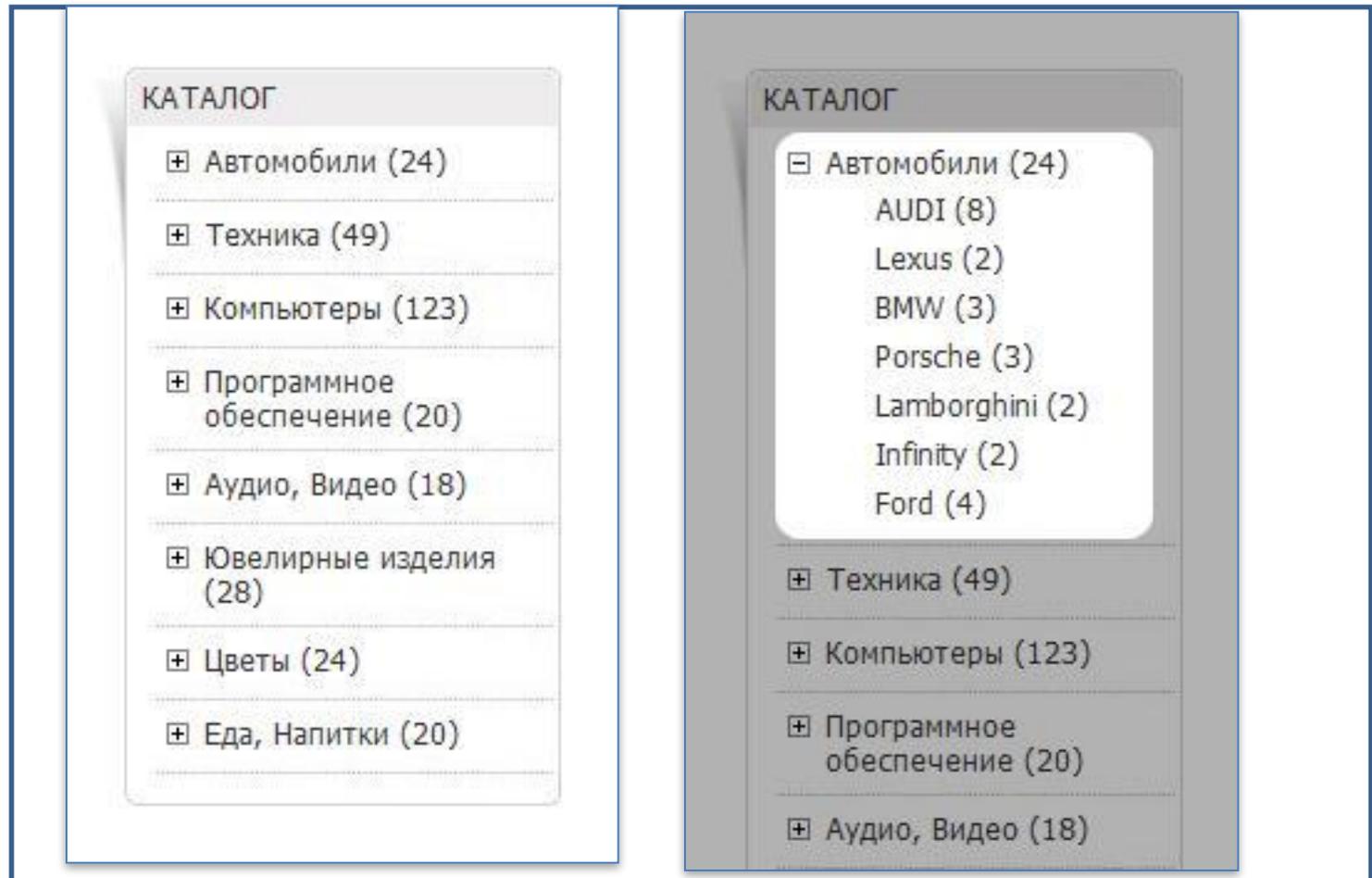
# Решения по ускорению

- Оптимизация программного кода
  - Лишние обращения к базе данных
  - Оптимизация алгоритмов
  - Явная конвертация типов

# Решения по ускорению

- Кеширование и компрессия данных
  - «Нарезание» статики (XML, JSON)
  - Кеширование страниц и объектов
  - gzip – сжатие
  - SQLServerSessionState

# Решения по ускорению (интерфейсы)



The image compares two user interface designs for a catalog. The left design shows a flat list of categories, while the right design shows a hierarchical view for the 'Автомобили' category.

Категория	Количество товаров
Автомобили	24
Техника	49
Компьютеры	123
Программное обеспечение	20
Аудио, Видео	18
Ювелирные изделия	28
Цветы	24
Еда, Напитки	20

**Детализация категории 'Автомобили':**

Подкатегория	Количество товаров
AUDI	8
Lexus	2
BMW	3
Porsche	3
Lamborghini	2
Infinity	2
Ford	4

# Решения по ускорению (интерфейсы)

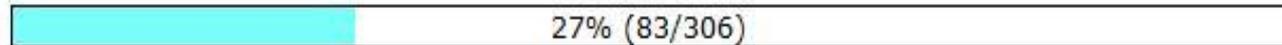
Страна:

Область:

# Решения по ускорению (интерфейсы)

КАТАЛОГ

Экспорт каталога



[Прервать операцию](#)

[Скачать файл](#) Размер: 1 МВ, 12-09-2010 08:20:18

# Что предлагаем мы?

Как AdVantShop.NET помогает  
разработчикам интернет-магазинов?

# 1. Пилотный проект

Мы предлагаем Вам сделать пилотный проект на AdVantShop.NET вместе с нами.

Если у Вас его нет – мы Вам его дадим 😊  
Да, мы раздаём заказы.



## 2. Обучение специалиста

Мы проводим занятия по тому, как использовать продукт.



## 3. Техническая поддержка

Партнер может обратиться к разработчику с техническими вопросами по платформе.



## 4. Совместный маркетинг

Мы делим с Вами затраты на продвижение продукта.



# 5. Заработок

Скидки.

Заказы.

# Контакты

<http://www.advantshop.net>

[kamil@advantshop.net](mailto:kamil@advantshop.net)

Моб. +7 -905-708-29-24

Тел. +7-495-663-72-38