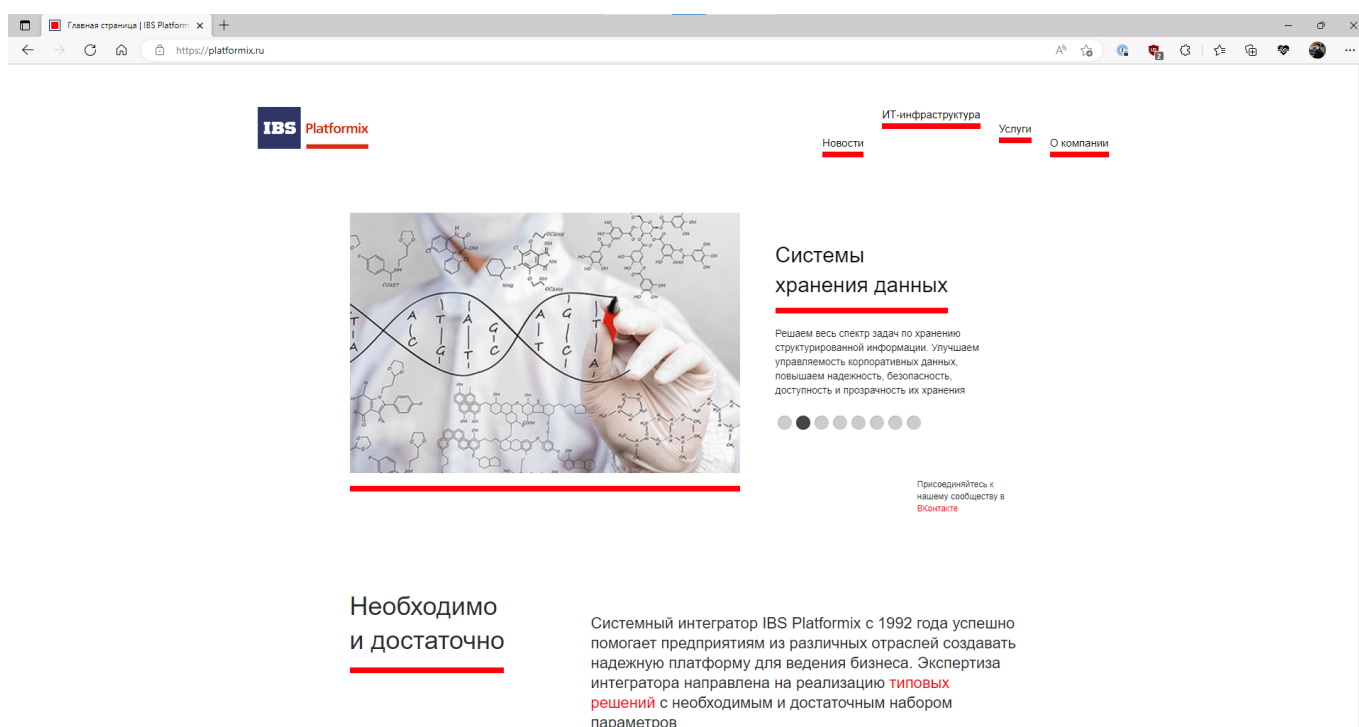


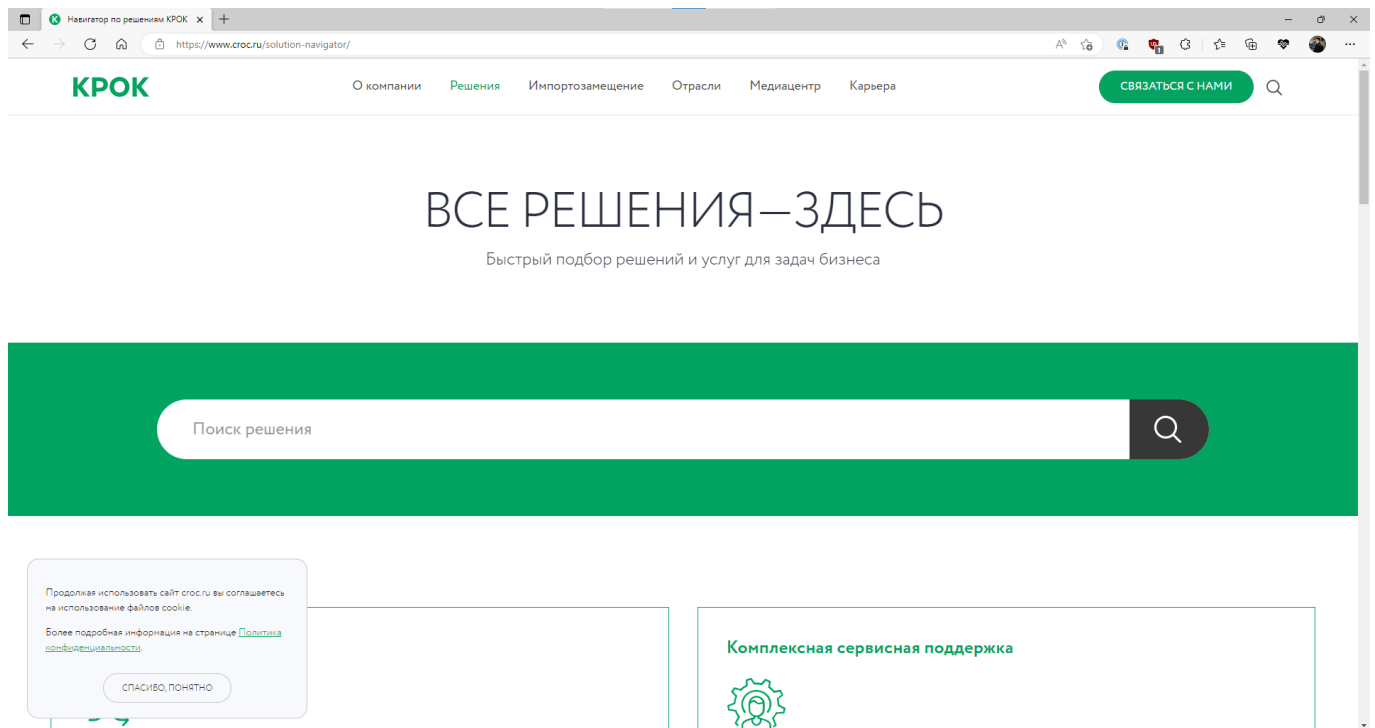
# 2022-11-24

Поступила задача от руководства подумать над разделами сайта компании. Мы обыкновенный ИТ интегратор широкого профиля с широкой компетенцией и наличием в портфеле интересных реализованных проектов. Большинство сайтов системных интеграторов мне глубоко противно и оставляет опустошающее ощущение, которое испытываешь каждый раз, попадая на сайт Microsoft.com. Информации много и она сложная для восприятия обычным человеком.

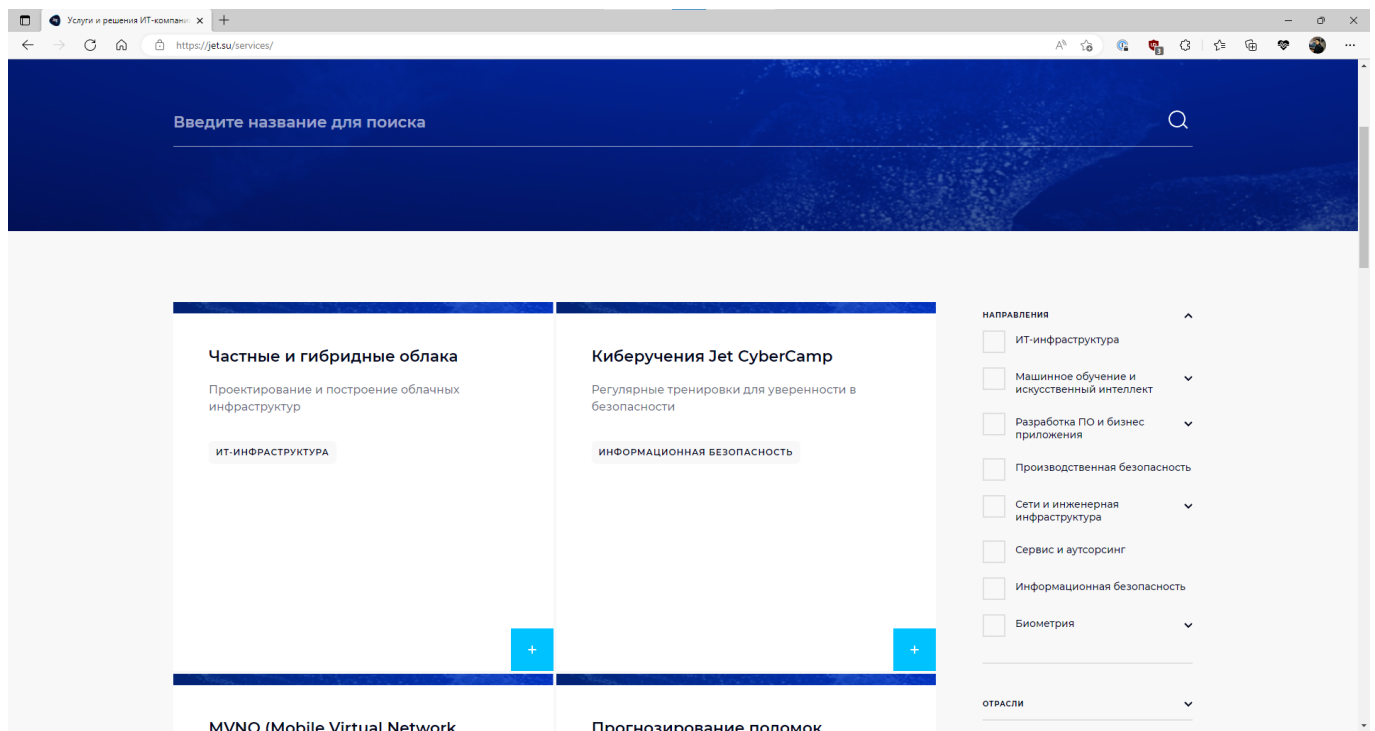
Некоторые сайты, например platformix.ru так давно не обновлялись что плавно стали выглядеть олдскульными.



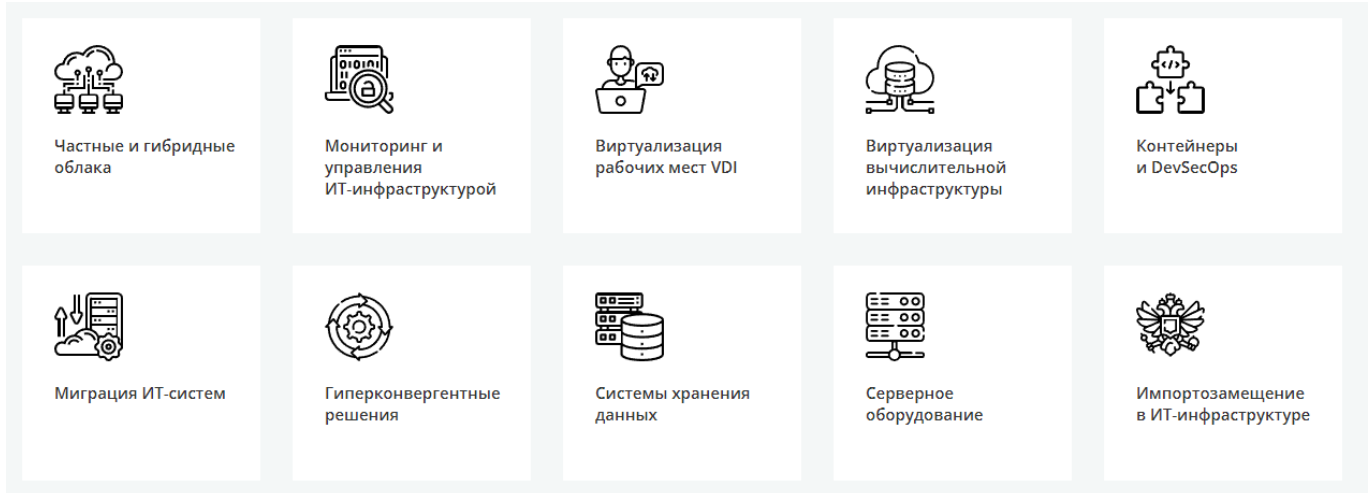
Компании уровня КРОК имеют в своем портфеле столько решений и направлений деятельности что вынуждены оформлять сайт в виде поисковой строки.



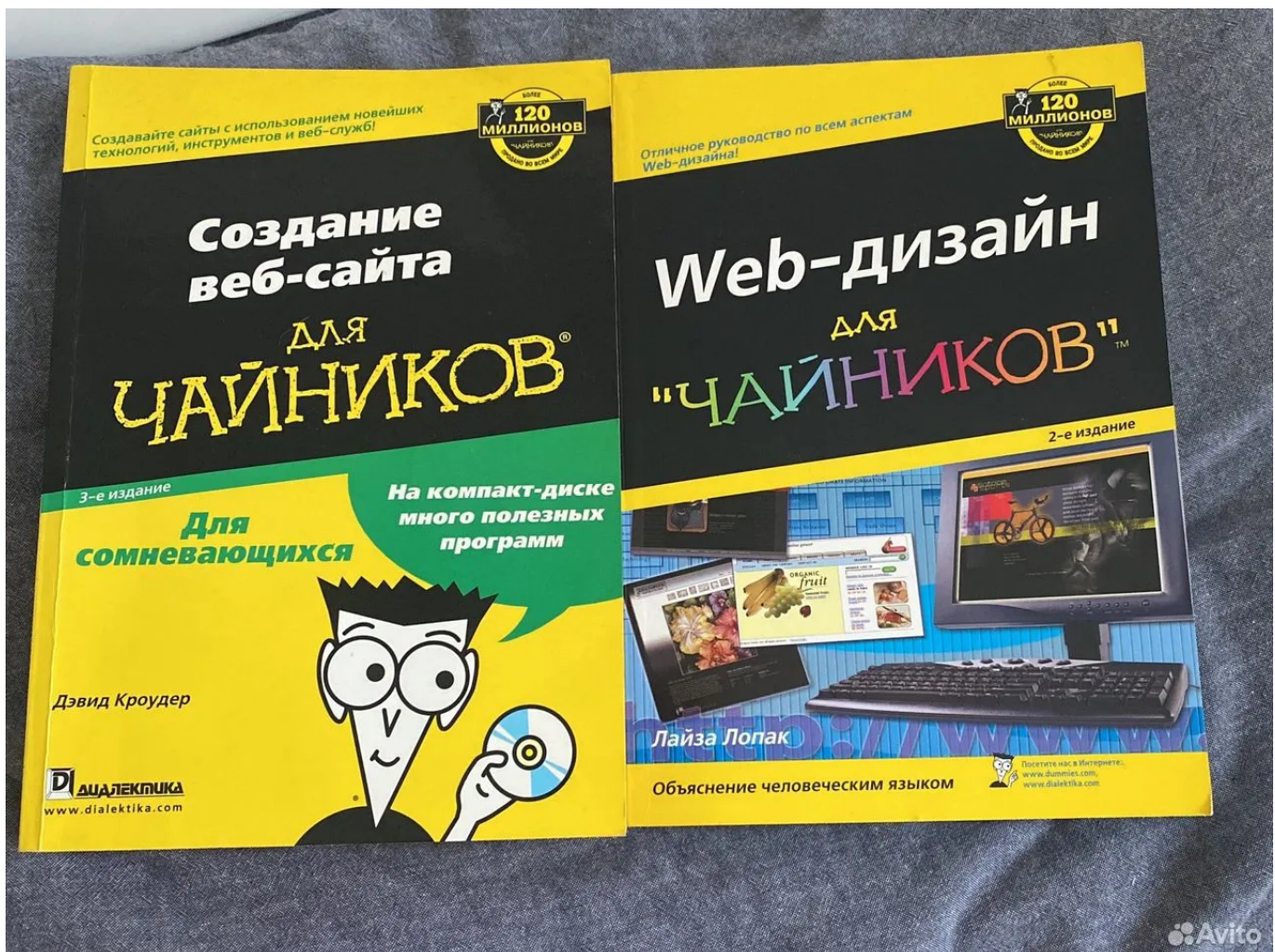
Аналогичный сайт у интегратора Инфосистемы Джет, но с небольшим рубрикатором/фильтром “в стиле яндекс маркет”.



Наш интегратор не претендует на “интернет магазин” решений, поэтому было решено использовать более традиционный подход и разделить решения на категории. Мне выделили раздел аж третьего уровня “Услуги - ИТ-инфраструктура - Вычислительная инфраструктура”. В который разработчик сайта “сгрузил” все “компьютерное”.



Мне была оказана честь поразмыслить над данным разделом и при желании структурировать его. Опустим раздел “услуги” который видимо был взят из книги “для чайников” и притворимся что вместо него какой-то более адекватный раздел, в рамках которого можно работать.



Разделы сайта:

# 1. Системная инфраструктура - Аппаратная составляющая

1. Серверы - данный раздел содержит информацию о базовых компонентах инфраструктуры - серверах. Возможно поставка серверов является самым базовым направлением работы, но данный раздел выступает как фундамент для всех

остальных “услуг” компании. Хотя серверы это и банально, но про них нужно написать. На данной странице предлагается выделить следующие разделы:

1. Пограничные серверы;
2. Серверы для критичных нагрузок;
3. Серверы повышенной плотности;
2. Системы хранения данных - в данный раздел войдет множество различных систем хранения для всех типов данных:
  1. СХД на Флеш накопителях
  2. Системы хранения резервных копий
  3. Программно-определяемые СХД
  4. Объектные хранилища и архивы
3. Сети передачи данных, данный раздел поможет коллегам рассказать про сетевое оборудование и различные его типы. Состав может быть следующим:
  1. Беспроводные сети передачи данных;
  2. Высокопроизводительные коммутаторы;
  3. Промышленные решения;

## 2. **Виртуализация** - Слой абстракции

1. Серверная виртуализация - самое базовое понятие о системах виртуализации. В данном разделе можно выделить следующие плитки или модули:
  1. Гиперконвергентные системы;
  2. Миграция нагрузки между платформами виртуализации;
2. Виртуальные рабочие места - этот раздел предлагается декомпозировать следующим образом:
  1. VDI для САПР / CAD;
  2. Удаленная работа и BYOD;
3. Контейнеры и микросервисы - чисто концептуальный раздел для привлечения нового направления бизнеса, в составе:
  1. Среды для автоматизации разработки и тестирования ПО;
  2. Доставка приложений (использование контейнеров для дистрибуции ПО разработчиками как внешними так и внутренними);
4. Частное и гибридное облако
  1. Мультиоблачность, миграция между сервис провайдерами;

## 3. **Высокая доступность** - Слой защиты инфраструктуры

1. Резервное копирование и архивирование
  1. Защита медицинских систем DICOM;
  2. Защита данных переносных устройств;
  3. Защита от малваре и вымогателей;
2. Катастрофоустойчивые решения
  1. Гео-распределенные решения;
  2. Планы аварийного восстановления ИТ;
  3. Системы с защитой от сбоев;
3. Инфраструктура долгосрочного хранения информации;
  1. Гарантированное хранение;
  2. Самовостанавливающиеся системы хранения;

From:

<https://micronode.ru/> - **micronode.ru**

Permanent link:

<https://micronode.ru/blog/2022/11/24>

Last update: **2022/11/24 20:20**

