



# ПОИСК В ВЕБ- ПРИЛОЖЕНИЯХ



# СОЗДАНИЕ КОЛЛЕКЦИИ VERITY

КОЛЛЕКЦИЯ VERITY – СПЕЦИАЛЬНАЯ БД, СОДЕРЖАЩАЯ МЕТАДАННЫЕ И ССЫЛКИ НА ИСТОЧНИКИ, КОТОРЫЕ ЭТИ МЕТАДАННЫЕ ОПИСЫВАЮТ

```
<cfcollection action="create"  
              collection="myVerity"  
              path="C:\ColdFusion2018\cfusion\  
              language="English">
```

# ЗАПОЛНЕНИЕ КОЛЛЕКЦИИ VERITY

- ПРОЦЕСС ЗАПОЛНЕНИЯ КОЛЛЕКЦИИ VERITY ПРЕДПОЛАГАЕТ НЕ ТОЛЬКО ЗАПОЛНЕНИЕ КОЛЛЕКЦИИ МЕТАДААННЫМИ, НО И ИХ УПОРЯДОЧИВАНИЕ ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО ПОИСКА ПО КОЛЛЕКЦИИ, Т.Е. ИНДЕКСАЦИЮ.
- ПРОИНДЕКСИРОВАТЬ КОЛЛЕКЦИЮ МОЖНО МЕТАДААННЫМИ ОТДЕЛЬНОГО ФАЙЛА, КАТАЛОГА СО ВСЕМ ЕГО СОДЕРЖИМЫМ, SQL-ЗАПРОСА.
- ИНДЕКСАЦИЯ КОЛЛЕКЦИИ VERITY ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ТЕГОМ <CFINDEX>

# ИНДЕКСАЦИЯ КОЛЛЕКЦИИ VERITY ПО КАТАЛОГУ ФАЙЛОВ

```
<cfindex action="UPDATE"  
  collection="MyDir"  
  key="C:\CFusionMX\wwwroot"  
  type="PATH"  
  urlpath="http://127.0.0.1:8500/"  
  extensions=".html, .htm, .cfm, .cfml"  
  recurse="Yes"  
  language="English">
```

ИНДЕКСИРУЕМАЯ КОЛЛЕКЦИЯ

ПУТЬ К КАТАЛОГУ

ИНДЕКСАЦИЯ КАТАЛОГА

НЕИЗМЕННАЯ ЧАСТЬ URL

ИНДЕКСИРУЕМЫЕ ТИПЫ ФАЙЛОВ

# ИНДЕКСАЦИЯ КОЛЛЕКЦИИ VERITY ПО ЗАПРОСУ

```
<cfquery name="MyResult"  
  datasource="ProgrammingCF"  
  dbtype="ODBC">Select * from News</cfquery>
```

```
<cfindex action="UPDATE"  
  collection="MySQLCollection"  
  key="ArticleID"  
  type="CUSTOM"  
  title="Title"  
  query="MyResult"  
  body="Title,Body">
```

UID ВЫБОРКИ

ИНДЕКСАЦИЯ ВЫБОРКИ

ЗАГОЛОВОК ЗАПИСИ ПОИСКОВОГО ЗАПРОСА

ИМЯ ИНДЕКСИРУЕМОЙ ВЫБОРКИ

ИНДЕКСИРУЕМЫЕ ПОЛЯ  
ВЫБОРКИ

# ПОИСК В КОЛЛЕКЦИЯМ VERITY

## СОЗДАНИЕ ФОРМЫ ПОИСКОВОГО ВВОДА

```
<form action="http://127.0.0.1:8500/Search/Redirect.cfm">
<table>
  <tr><td>CRITERIA:</td><td><input type="text" name="Criteria" value="Input keyword"></td></tr>
  <tr><td>TYPE:</td>
  <td>
    <select name="TYPESearch" size="1">
      <option value="1" SELECTED>DIR</option>
      <option value="2">SQL</option>
    </select>
  </td></tr>
  <tr><td><input type="submit" value = "Ok"></td><td></td></tr>
</table>

</form>
```

# ПОИСК В КОЛЛЕКЦИЯМ VERITY

## REDIRECT.CFM

```
<cfif #TYPESearch# EQ 1>  
    <cflocation URL = "http://127.0.0.1:8500/Search/CFSearchDir.cfm?Criteria=#Criteria#">  
</cfif>  
<cfif #TYPESearch# EQ 2>  
    <cflocation URL = "http://127.0.0.1:8500/Search/CFSearchQuery.cfm?Criteria=#Criteria#">  
</cfif>
```

# ПОИСК В КОЛЛЕКЦИЯМ VERITY

## ПОИСК ПО КАТАЛОГУ

```
|  
<cfsearch collection="MyCollection" name="MyResult" criteria="#Criteria#">  
  
<cfoutput query="MyResult">  
  
    <a href="#URL#">#title#</a><br>  
  
</cfoutput>
```



# ПОИСК В КОЛЛЕКЦИЯМ VERITY

## ПОИСК ПО КАТАЛОГУ

```
|  
<cfsearch collection="MyCollection" name="MyResult" criteria="#Criteria#">  
  
<cfoutput query="MyResult">  
  
    <a href="#URL#">#title#</a><br>  
  
</cfoutput>
```

# ПОИСК В КОЛЛЕКЦИЯМ VERITY

## ПОИСК ПО ЗАПРОСУ

```
<cfsearch collection="MySQLCollection" name="MyResultSQL" criteria="#Criteria#">

<cfoutput>#MyResultSQL.RecordCount#</cfoutput>
|
<cfoutput query="MyResultSQL">

    <a href="http://127.0.0.1:8500/Search/SelectFromDB.cfm?Id=#Key#">#title#</a><br>

</cfoutput>
```

```
<cfquery name="SelectFromDB" datasource="MyDS">

    Select * From News Where PaperID=#ID#

</cfquery>

<cfoutput query="SelectFromDB">

    #Title#, &nbsp; #DatePosted# <br /> <br />

    #Body#

</cfoutput>
```