

WebForm Definition

Panel Dialog	Setup	Next
DBWebForm1	DBWebForm1_Setup	
DBWebForm2	DBWebForm2_Setup	DBWebForm2_Next
DBWebForm2_Add	DBWebForm2_Add_Setup	DBWebForm2_Add_Next
DBWebForm3	DBWebForm3_Setup	DBWebForm3_Next
DBWebForm4	DBWebForm4_Setup	DBWebForm4_Next
DBWebForm5	DBWebForm5_Setup	DBWebForm5_Next
DBWebForm6	DBWebForm6_Setup	

Menu Item	Menu After Menu Item	Menu Item Key
&Форма Web...		_XLWizard_WebForm

WebForm Definition

First dialog, type foo.

WebForm Definition

Procedure			
Back	Finish	Cancel	Extra

DBWebForm2_Add_Back
DBWebForm3_Back

Separator Before Menu Item	Separator Before Menu Item Key	Entry Point DoWebFormCommand	Help ID
----------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------

WebForm Definition

Help
DBWebForm1_Help
DBWebForm2_Help
DBWebForm3_Help
DBWebForm4_Help
DBWebForm5_Help
DBWebForm6_Help

Help File	Menu Bar Number	Top Menu	Menu After Top Menu	Top Menu Key
	xlWorksheet	&Сервис		

WebForm Definition

Sub Menu	Menu Item	After Sub Menu	Sub Menu Key	Separator Before Menu Item
Ma&step			_XLWizard	

Separator Before Menu Item

Perl Script

```
# Perl Routines to Manipulate CGI input
# S.E.Brenner@bioc.cam.ac.uk
# $Id: cgi-lib.pl,v 2.4 1996/01/21 20:20:59 brebner Exp $
#
# Copyright (c) 1996 Steven E. Brenner
# Unpublished work.
# Permission granted to use and modify this library so long as the
# copyright above is maintained, modifications are documented, and
# credit is given for any use of the library.

# Parameters affecting cgi-lib behavior
$cgi_lib'maxdata = 131072; # maximum bytes to accept via POST - 2^17
$cgi_lib'bufsize = 8192; # default buffer size when reading multipart
$cgi_lib'maxbound = 100; # maximum boundary length to be encountered
$cgi_lib'writefiles = 0; # directory to which to write files

sub ReadParse {
    local (*in) = @_ if @_;
    local ($len, $type, $meth);

    # Get several useful env variables
    $type = $ENV{'CONTENT_TYPE'};
    $len = $ENV{'CONTENT_LENGTH'};
    $meth = $ENV{'REQUEST_METHOD'};

    if ($len > $cgi_lib'maxdata) {
        &CgiDie("cgi-lib.pl: Request to receive too much data: $len bytes\n");
    }

    if ($type eq 'application/x-www-form-urlencoded' || $type eq " ") {
        local ($key, $val, $i);

        # Read in text
        if ($meth eq 'GET') {
            $in = $ENV{'QUERY_STRING'};
        } elsif ($meth eq 'POST') {
            read(STDIN, $in, $len);
        } else {
            &CgiDie("cgi-lib.pl: Unknown request method: $meth\n");
        }

        @in = split(/[&;]/,$in);

        foreach $i (0 .. $#in) {
            # Convert plus to space
            $in[$i] =~ s/\+/ /g;

            # Split into key and value.
```

Perl Script

```
($key, $val) = split(/=/,$in[$i],2); # splits on the first =.

# Convert %XX from hex numbers to alphanumeric
$key =~ s/%(..)/pack("c",hex($1))/ge;
$val =~ s/%(..)/pack("c",hex($1))/ge;

# Associate key and value
$in{$key} .= "\0" if (defined($in{$key})); # \0 is the multiple separator
$in{$key} .= $val;
}

} elsif ($ENV{'CONTENT_TYPE'} =~ m#^multipart/form-data#) {
# for efficiency, compile multipart code only if needed
eval <<'END_MULTIPART';
{
local ($buf, $boundary, $head, $blen);
local ($bpos, $lpos, $left, $amt, $fn, $ser);
local ($bufsize, $maxbound, $writefiles) =
($cgi_lib'bufsize, $cgi_lib'maxbound, $cgi_lib'writefiles);

($boundary) = $type =~ /boundary="([^\"]+)"/; #"; # find boundary
($boundary) = $type =~ /boundary=(\S+)/ unless $boundary;
&CgiDie ("Boundary not provided") unless $boundary;
$boundary = "--" . $boundary;
$blen = length ($boundary);

if ($ENV{'REQUEST_METHOD'} ne 'POST') {
&CgiDie("Invalid request method for multipart/form-data: $meth\n");
}

if ($writefiles) {
local($me);
stat ($writefiles);
$writefiles = "/tmp" unless -d _ && -r _ && -w _;
($me) = $0 =~ m#([^\/*]*)$#;
$writefiles = "$writefiles/$me";
}

$left = $len;
PART: # find each part of the multi-part while reading data
while (1) {
$amt = ($left > $bufsize+$maxbound-length($buf)
? $bufsize+$maxbound-length($buf): $left);
read(STDIN, $buf, $amt, length($buf));
$left -= $amt;

$in{$name} .= "\0" if defined $in{$name};
$in{$name} .= $fn if $fn;
BODY:
while (($bpos = index($buf, $boundary)) == -1) {
```


Perl Script

```
if ($name) { # if no $name, then it's the prologe -- discard
    if ($fn) { print FILE substr($buf, 0, $bufsize); }
    else { $in{$name} .= substr($buf, 0, $bufsize); }
}
$buf = substr($buf, $bufsize);
$amt = ($left > $bufsize ? $bufsize : $left);
read(STDIN, $buf, $amt, $maxbound); # $maxbound == length($buf);
$left -= $amt;
}
if (defined $name) { # if no $name, then it's the prologe -- discard
    if ($fn) { print FILE substr($buf, 0, $bpos-2); }
    else { $in {$name} .= substr($buf, 0, $bpos-2); } # kill last \r\n
}
close (FILE);
last PART if substr($buf, $bpos + $blen, 4) eq "--\r\n";
substr($buf, 0, $bpos+$blen+2) = undef;
$amt = ($left > $bufsize+$maxbound-length($buf)
    ? $bufsize+$maxbound-length($buf) : $left);
read(STDIN, $buf, $amt, length($buf));
$left -= $amt;

undef $head; undef $fn;
HEAD:
while (($lpos = index($buf, "\r\n\r\n")) == -1) {
    $head .= substr($buf, 0, $bufsize);
    $buf = substr($buf, $bufsize);
    $amt = ($left > $bufsize ? $bufsize : $left);
    read(STDIN, $buf, $amt, $maxbound); # $maxbound == length($buf);
    $left -= $amt;
}
$head .= substr($buf, 0, $lpos+2);
push (@in, $head);
($name) = $head =~ /name="([^\"]+)"/; #";
($name) = $head =~ /name=(\S+)/ unless $name;
if ($writefiles && $head =~ /filename=/) {
    $ser++;
    $fn = $writefiles . ".$$.ser";
    open (FILE, ">$fn") || &CgiDie("Couldn't open $fn\n");
}
substr($buf, 0, $lpos+4) = undef;
}
}
END_MULTIPART
} else {
    &CgiDie("cgi-lib.pl: Unknown Content-type: $ENV{'CONTENT_TYPE'}\n");
}

return scalar(@in);
```

```

}

sub PrintHeader {
    return "Content-type: text/html\n\n";
}
sub HtmlTop
{
    local ($title) = @_;

    return <<END_OF_TEXT;
<html>
<head>
<title>$title</title>
</head>
<body>
<h1>$title</h1>
END_OF_TEXT
}

sub HtmlBot
{
    return "</body>\n</html>\n";
}
sub MethGet {
    return ($ENV{'REQUEST_METHOD'} eq "GET");
}
sub MethPost {
    return ($ENV{'REQUEST_METHOD'} eq "POST");
}
sub MyURL {
    local ($port);
    $port = "." . $ENV{'SERVER_PORT'} if $ENV{'SERVER_PORT'} != 80;
    return 'http://' . $ENV{'SERVER_NAME'} . $port . $ENV{'SCRIPT_NAME'};
}
sub CgiError {
    local (@msg) = @_;
    local ($i,$name);

    if (!@msg) {
        $name = &MyURL;
        @msg = ("Error: script $name encountered fatal error");
    };

    print &PrintHeader;
    print "<html><head><title>$msg[0]</title></head>\n";
    print "<body><h1>$msg[0]</h1>\n";
    foreach $i (1 .. $#msg) {
        print "<p>$msg[$i]</p>\n";
    }
    print "</body></html>\n";
}

```

```

}
sub CgiDie {
    local (@msg) = @_;
    &CgiError (@msg);
    die @msg;
}
sub PrintVariables {
    local (%in) = @_;
    local ($out, $output);
    $output .= "\n<dl compact>\n";
    foreach $key (sort keys(%in)) {
        foreach (split("\0", $in{$key})) {
            ($out = $_) =~ s/\n/<br>/g;
            $output .= "<dt><b>$key</b>\n <dd>:<i>$out</i>:<br>\n";
        }
    }
    $output .= "</dl>\n";

    return $output;
}
sub PrintEnv {
    local ($var, $output);

    $output = "\n<dl compact>\n";
    foreach $var (sort keys %ENV) {
        $output .= "<dt><b>$var</b>\n <dd><i>$ENV{$var}</i><br>\n";
    }
    $output .= "</dl>\n";
    return $output;
}

if (-w $filename) {}
    else{ &CgiError("ERROR OPENING FILE");
        exit;
    }

$numfields=@fields;

open (OUT, ">>$filename") || &CgiError("ERROR OPENING FILE \n");

&ReadParse;

for ($i=0;$i<$numfields;$i++) {
    print OUT $in{$fields[$i]};
    print OUT $delimiter;
}
print OUT "\n";
close(OUT);

t-boby

```

DefineArrayInternal

#NAME?
#NAME?
#NAME?
#NAME?

GetArrayInternal

#NAME?
#NAME?
#NAME?
#NAME?

Localization Table

AlertTable

Name

CanNotRunInPlace
MustHaveSheetActive
WeirdRange
EmptyRange
EmptyName
CannotStartFrontPage
OpenWebServer
FileAlreadyExists
FilesAlreadyExist
MDBAAlreadyExist
CantOpenHTML
WrongPath
CanNotDeleteFile
FileInUse
CellAlreadyInList
RangeNotValid
Datasource
UserName
Password
URLIDCNotValid
URLPRLNotValid
MultiSelectNotAllowed
CannotSubmit
CannotFetchPage
ErrorOpeningFile
ErrorInitializingDAO
MultiRangeNotValid
NoFilesInTheList
RangeInTheSameSheet
XLSNotValid
SheetProtected
CanNotSave
DirNotExisting
CannotFindxlhtml
NameAlreadyExisting
InvalidName
XLSPathNotValid
FieldTooLong
CanNotRunInSharedMode
ServerReadAccess

Field
Cell
SubmitInfo

RandomStringsTable

TopMenu
SubMenu
MenuItem

AddACell
AddinLongname
AddinDescription
AddinAuthor
SaveAsTitle

Localization Table

HTMLFilesForWin
HTMLFilesForMac
WebFormForWin
WebFormForMac

PageAvailable
TypeFilePath
FilePath
TypeURLPath
URLPath
IDCURL
IDCName
TypeURLForIDC
TypeURLForPRL
DB6IIS
DB6Perl
DB6Top1
DB6Top2
And

Registration
InfoRegistered
Form

Localization Table

Message

Мастер Web-форм не может быть вызван, поскольку Microsoft Excel используется в другом приложении.

Мастер Web-форм должен вызываться из листа Excel. Выберите лист, который будет использоваться в Интервал выбран неправильно. Выберите для этого элемента управления отдельную ячейку.

Выберите для этого элемента управления отдельную ячейку.

Необходимо задать имя.

На вашем компьютере не обнаружена программа FrontPage. Убедитесь, что она установлена и работает правильно.

Необходимо открыть Web с помощью проводника FrontPage.

уже существует. Заменить?

уже существуют. Заменить?

уже существует. Нажмите кнопку "Да" для замены или "Нет" -- для добавления.

Не удается открыть файл:

Мастер не может сохранить файл в указанное место.

Мастер не может удалить файл:

. Возможно, файл используется другим пользователем или является защищенным.

Эта ячейка уже выбрана.

Интервал задан неправильно. Выберите для этого элемента управления отдельную ячейку.

Источник данных

Имя пользователя

Пароль

Неправильный адрес URL для файла .idc. Пример задания пути : "http://MyServer/Scripts/MyForm.idc", гд

Неправильный адрес URL для программы Perl. Пример задания пути : "http://MyServer/Scripts/MyForm.pl"

Мастер может работать неправильно, если некоторые из полей таблицы допускают несвязанный выбор

Невозможно передать документ в Web.

Не удается загрузить страницу на компьютер.

Ошибка открытия файла

Ошибка инициализации объекта DAO. Запустите программу установки для DAO.

Интервал задан неправильно. Задайте отдельную ячейку.

Нет файлов .xls на вашем сервере Web.

Интервал задан неправильно. Задайте ячейку на начальном листе.

Файл должен иметь расширение ".xls".

Мастер Web-форм не может быть вызван из защищенного листа Excel. Снимите защиту и вызовите мас

Мастер не может сохранить файл:

. Возможно, указанного каталога не существует.

Мастер не может найти файл "xlhtml.dll". Запустите еще раз программу установки, после чего вызовите мастера.

Мастер изменил заданное имя, поскольку такое имя уже существует.

Мастер изменил неверно заданное имя. Имя должно содержать только английские буквы A-Z, a-z и числа 0-9. Первый символ име

Заданный путь содержит недопустимые символы "*" или "?".

Длина одного или нескольких названий полей превышает 64 символа. Наибольшая допустимая длина н

Мастер Web-форм не может быть вызван из книги Excel совместного доступа. Отмените параметр совм

Выбранный каталог является защищенным (возможно, доступ к серверу только на чтение).

поле

ячейка

Передаваемые данные

&Сервис

Ма&стер

&Форма Web...

<Добавить ячейку>

Мастер Web-форм

Создает на основе листа Microsoft Excel Web-формы для получения данных от пользователей Web.

(C) 1996-1997, Корпорация Microsoft

Сохранение Web-формы...

Localization Table

Книга Microsoft Excel (*.xls), *.xls

XLS

MyForm.xls

MyForm

Страница доступна по

Задайте путь к сохраняемому файлу.

Путь:

Задайте адрес URL для сохранения файла.

Путь URL:

<http://MyServer/Scripts/>

MyForm.idc

Задайте адрес URL для файла .idc.

Задайте адрес URL для программы Perl.

В соответствии с новым именем системного источника данных необходимо также выполнить настройку

Убедитесь, что на вашем Web-сервере установлен интерпретатор perl, а программа perl изменена в со

Мастер Web-форм создал

файлы, необходимые для сбора данных. Передайте эти файлы системному администратору для разме

и

Регистрация

Данные зарегистрированы. Спасибо!

Форма

Localization Table

-и не может быть числом.

Option Explicit

```
' If you remove the comment markers from the following code, only the cells
' that you specified as input cells in the Web Form Wizard will be selectable
' when the user opens the form. This protects the form from users attempting
' to delete or change objects or cells on the form. See the help topic on
' EnableSelection for additional information.
Sub Auto_Open()
    With ThisWorkbook.ActiveSheet
        .EnableSelection = xlUnlockedCells
        .Protect DrawingObjects:=True, Contents:=True, UserInterfaceOnly:=True
    End With
End Sub
```

```
Sub SubmitInfo()
    Dim aControl As Variant
    Dim MyArray()
    Dim i, j, UBoundaControl, UBoundTestaControl As Integer
    Dim sInfoToSubmit, sURL As String
    Dim sThisField As String
    Dim fDoneFirst As Boolean
    Dim iListIndex As Integer
    Dim Wks As Worksheet

    ' Check if there is some hidden name if not quit it
    On Error Resume Next
        Set Wks = ThisWorkbook.ActiveSheet
        sURL = Evaluate(Wks.Names("WebForm_URLofIDC").Value)
    On Error GoTo 0

    If IsEmpty(sURL) Then GoTo SheetDamaged

    On Error GoTo SheetDamaged
    aControl = Evaluate(Wks.Name & "!WebForm_Control")

    On Error Resume Next
        UBoundTestaControl = UBound(aControl, 2)
    On Error GoTo 0

    If UBoundTestaControl = 0 Then
        UBoundaControl = 1
    Else
        UBoundaControl = UBound(aControl, 1)
    End If

    On Error GoTo SheetDamaged
    ReDim MyArray(UBoundaControl, 3)
    For j = LBound(aControl, 1) To UBoundaControl
        If UBoundTestaControl = 0 Then
            MyArray(j, 1) = aControl(1)
```

```

    MyArray(j, 2) = aControl(2)
Else
    MyArray(j, 1) = aControl(j, 1)
    MyArray(j, 2) = aControl(j, 2)
End If

Select Case TypeName(Evaluate(MyArray(j, 1)))
Case "Range"
    MyArray(j, 3) = Wks.Range(MyArray(j, 1)).Value
    If Len(MyArray(j, 3)) > 249 Then GoTo StringTooLong
Case "ListBox"
    iListIndex = Wks.DrawingObjects(MyArray(j, 1)).ListIndex
    If iListIndex <> 0 Then
        MyArray(j, 3) = Wks.DrawingObjects(MyArray(j, 1)) _
            .List(Wks.DrawingObjects(MyArray(j, 1)).ListIndex)
    Else
        MyArray(j, 3) = ""
    End If
Case "DropDown"
    iListIndex = Wks.DrawingObjects(MyArray(j, 1)).ListIndex
    If iListIndex <> 0 Then
        MyArray(j, 3) = Wks.DrawingObjects(MyArray(j, 1)) _
            .List(Wks.DrawingObjects(MyArray(j, 1)).ListIndex)
    Else
        MyArray(j, 3) = ""
    End If
Case "CheckBox"
    If Wks.DrawingObjects(MyArray(j, 1)).Value = 1 Then
        MyArray(j, 3) = "on"
    Else
        MyArray(j, 3) = "off"
    End If
Case "OptionButton"
    If Wks.DrawingObjects(MyArray(j, 1)).Value = 1 Then MyArray(j, 3) = MyArray(j, 1)
Case Else
    MyArray(j, 3) = Wks.DrawingObjects(MyArray(j, 1)).Value
End Select
Next j

```

```

fDoneFirst = False
sInfoToSubmit = ""
For j = LBound(aControl, 1) To UBound(aControl)
    If Len(CStr(MyArray(j, 3))) > 0 Then
        sThisField = URLEncodeString(CStr(MyArray(j, 2))) & "=" & URLEncodeString(CStr(MyArray(j, 3)))

        If fDoneFirst Then
            sInfoToSubmit = sInfoToSubmit & "&" & sThisField
        Else
            sInfoToSubmit = sThisField
            fDoneFirst = True
        End If
    End If
Next j

```

```
End If
End If
Next j
```

```
sInfoToSubmit = sURL & "?" & sInfoToSubmit
```

```
On Error GoTo BadURLOrSheetDamaged
With ThisWorkbook
.Saved = True
.FollowHyperlink Address:=sInfoToSubmit
End With
On Error GoTo 0
```

```
Exit Sub
```

```
StringTooLong:
```

```
MsgBox "Один или несколько ответов превышают допустимую длину. Для продолжения сократите ответ"
Exit Sub
```

```
SheetDamaged:
```

```
MsgBox "Изменение или повреждение формы. Данные переданы не были. Сообщите об этом администратору"
Exit Sub
```

```
BadURLOrSheetDamaged:
```

```
MsgBox "Данные переданы не были. Возможные причины:" & _
Chr(13) & "** Повреждение одного или нескольких файлов." & _
Chr(13) & "** Неверный адрес URL, сохраненный под заданным именем на этом листе Excel." & _
Chr(13) & Chr(13) & "Обратитесь к администратору этого файла."
```

```
Exit Sub
```

```
End Sub
```

```
Function URLEncodeString(ByVal Sin As String) As String
```

```
Dim sOut As String
Dim iLen As Integer
Dim i As Integer
Dim c As Integer
```

```
iLen = Len(Sin)
```

```
For i = 1 To iLen
```

```
    c = Asc(Mid(Sin, i, 1))
```

```
    Select Case c
```

```
        Case 97 To 122, 65 To 90, 48 To 57, 46, 95, 45 ' a to z, A to Z, 0 to 9, <period>, <underscore>, <minus>
            sOut = sOut & Chr(c)
```

```
        Case 32 ' space
```

```
            sOut = sOut & "+"
```

```
        Case Else
```

```
            sOut = sOut & MakeHexSubstitution(c)
```

```
    End Select
```

```
Next
URLEncodeString = sOut
End Function
```

```
Function MakeHexSubstitution(c As Integer) As String
    Dim sResult As String

    sResult = Hex(c)
    If Len(sResult) < 2 Then
        sResult = "0" & sResult
    End If
    MakeHexSubstitution = "%" & sResult
End Function
```

chrisloi

ы, имеющие длину более 249 знаков. Данные не были переданы."

ратору формы."

>