

get started for free

Fazer uma Pergunta

[Pesquisar threads](#)
[relacionados](#)

Search forum questions

Acesso rápido

Usuário com melhor
resposta



6,620
Pontos
Principal 1%

Rodrigo Sória

Ingressou Jan 2010

3 [Threads de Rodrig...](#)

12 [Mostrar atividade](#)

Converter página web para PDF usando iTextSharp

[Visual Studio Development](#) > [C#](#)

Pergunta

0

Entrar
para
Votar

Olá amigos estou com mais problema.

Eu tenho um cliente que precisa imprimir uma página dinamica da web em pdf, mas ela quer que essa pagina já venha como pdf, ou seja quando ela clicar em um link gerar pdf ela já possa baixar o arquivo como pdf.

Eu utilizava um servidor que tinha um componente chamado "ABCpdf5" para asp classico (que me resolvia o problema), nesse componente eu passava a url que eu precisava ser convertida para pdf e ele ja me retornava um arquivo ja no formato de pdf, mas ocorreu alguns problemas e não posso mais utilizar esse servidor.

Procurei alguma solução em .NET e achei o iTextSharp mas não sei se tenho essa opção de simplesmente passar a url como parametro e ele já me retornar o pdf gerado.

alguém tem alguma dica de como posso resolver esse problema?
agradeço desde já.

quinta-feira, 16 de dezembro de 2010 13:36

[Responder](#) | [Citação](#)

Marcos.Leandro



0 Pontos

Respostas

Amigo,

Primeiramente vc tem que baixar a dll do iTextSharp.

<http://sourceforge.net/projects/itextsharp/>

0

Entrar
para
Votar

Apos feito o download e necessario fazer a referencia pra ele no seu projeto do Visual Studio.

Feito a referencia faça o download da classe de HtmlToPdfBuilder construida pelo

fazendo a referência para o download da classe de HtmlToPdfBuilder construída pelo Hugoware.

<http://www.hugoware.net/Downloads/Get/HtmlToPdfBuilder.2.0.cs>

Depois adicione esta classe ao seu projeto.

E por fim adicione este método abaixo na classe que desejar.

```
/// <summary>
/// Gera um arquivo PDF a partir de um endereço URL
/// </summary>
/// <param name="url">Endereço URL</param>
public void GeraPDFbyURL(string url)
{
    if (string.IsNullOrEmpty(url)) return;

    string conteudoHTML = new System.Net.WebClient().DownloadString(url);
    HtmlToPdfBuilder pdf = new HtmlToPdfBuilder(iTextSharp.text.PageSize.A4);
    HtmlPdfPage pagina = pdf.AddPage();
    pagina.AppendHtml(conteudoHTML);
    byte[] file = pdf.RenderPdf();

    if (file != null)
    {
        Response.ContentType = "application/pdf";
        Response.AddHeader("content-length", file.Length.ToString());
        Response.BinaryWrite(file);
    }
}
```

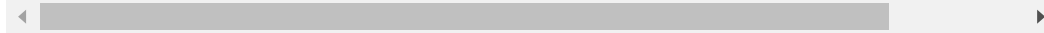
como voce pode ver criei um método onde vc passa somente a URL que deseja e assim ele gera o PDF pra vc.

Lembrando que algumas páginas dão erro devido ao uso de javascript.

Teste ai em seu projeto e veja se atende a sua necessidade.

se a resposta foi útil, classifique :)
ate mais,

Rodrigo Soria



Sugerido como Resposta [AndreAlvesLima](#) Moderator

sexta-feira, 17 de dezembro de 2010 11:42

Marcado como Resposta [Harley Araujo](#) Moderator

segunda-feira, 20 de dezembro de 2010 13:12

quinta-feira, 16 de dezembro de 2010 23:08

[Responder](#) | [Citação](#)

[Rodrigo Sória](#) Boylesports Ltd

6,620 Pontos



Todas as Respostas

0
Entrar
para
Votar

Markinhotz,

Dê uma olhada neste link, acho que deve resolver o seu problema:

<http://somewebguy.wordpress.com/2009/05/08/itextsharp-simplify-your-html-to-pdf-creation/>

at.,

Rogério de Resende Ohashi | [Ohashi.NET](#) (.NET, Security, C#, WinForms, WCF, Workflow, Azure, Windows Phone, Mono)

Sugerido como Resposta [AndreAlvesLima](#) Moderator
quinta-feira, 16 de dezembro de 2010 14:09

Marcado como Resposta [AndreAlvesLima](#) Moderator
segunda-feira, 20 de dezembro de 2010 15:05

Não Marcado como Resposta [Marcos.Leandro](#) sexta-feira, 16 de dezembro de 2011 13:16
quinta-feira, 16 de dezembro de 2010 13:43

[Responder](#) | [Citação](#)

[Rogério Ohashi](#) TOTVS S.A. 16,365 Pontos



0
Entrar
para
Votar

Olá Rogério,

Já vi esse link ele até é bem conhecido na web, mas não entendi como usalo...
você tem alguma dica??

quinta-feira, 16 de dezembro de 2010 14:30

[Responder](#) | [Citação](#)

[Marcos.Leandro](#) 0 Pontos



Amigo,

Primeiramente vc tem que baixar a dll do iTextSharp.

<http://sourceforge.net/projects/itextsharp/>

Apos feito o download e necessario fazer a referencia pra ele no seu projeto do Visual Studio.

Feito a referencia faca o donwload da classe de HtmlToPdfBuilder construida pelo Hugoware.

<http://www.hugoware.net/Downloads/Get/HtmlToPdfBuilder.2.0.cs>

Depois adicione esta classe ao seu projeto.

E por fim adicione este metodo abaixo na classe que desejar.

```
/// <summary>
/// Gera um arquivo PDF a partir de um endereço URL
/// </summary>
/// <param name="url">Endereço URL</param>
public void GeraPDFbyURL(string url)
{
    if (string.IsNullOrEmpty(url)) return;

    string conteudoHTML = new System.Net.WebClient().DownloadString
    HtmlToPdfBuilder pdf = new HtmlToPdfBuilder(iTextSharp.text.Pa
    HtmlPdfPage pagina = pdf.AddPage();
    pagina.AppendHtml(conteudoHTML);
    byte[] file = pdf.RenderPdf();

    if (file != null)
    {
        Response.ContentType = "application/pdf";
        Response.AddHeader("content-length", file.Length.ToString());
    }
}
```

```
        Response.BinaryWrite(file);  
    }  
}
```

como voce pode ver criei um metodo onde vc passa somente a URL que deseja e assim ele gera o PDF pra vc.

Lembrando que algumas paginas dao erro devido ao uso de javascript.

Teste ai em seu projeto e veja se atende a sua necessidade.

se a resposta foi útil, classifique :)
ate mais,

Rodrigo Soria



Sugerido como Resposta [AndreAlvesLima](#) Moderator

sexta-feira, 17 de dezembro de 2010 11:42

Marcado como Resposta [Harley Araujo](#) Moderator

segunda-feira, 20 de dezembro de 2010 13:12

quinta-feira, 16 de dezembro de 2010 23:08

[Responder](#) | [Citação](#)

[Rodrigo Sória](#) Boylesports Ltd 6,620 Pontos



Amigo,

Conseguiu solucionar seu problema?

0

[Entrar
para
Votar](#)

se a resposta foi útil, classifique :)
ate mais,

Rodrigo Soria

sexta-feira, 17 de dezembro de 2010 20:48

[Responder](#) | [Citação](#)

[Rodrigo Sória](#) Boylesports Ltd 6,620 Pontos



Boa Tarde!!!

Usei o seu codigo para gerar pdf a partir de uma url. Mas está dando erro o seguinte erro ao gerar: Sequência de entrada não estava em um formato incorreto.

0

[Entrar](#)
[para](#)
[Votar](#)

Criei uma pagina com um Botão para gerar pegando a url na mesma. mas da o erro acima.

Agradeço se puder ajudar!!!

terça-feira, 1 de fevereiro de 2011 16:51

[Responder](#) | [Citação](#)

[rmartins](#) Itel Informática 0 Pontos



CENTROS DE DESENVOLVIMENTO

Windows
Office
Nokia
Mais...

SITES RELACIONADOS

Visual Studio
Visual Studio integrado
Programa VSIP
Microsoft .NET
Microsoft Azure

CONECTE

Fóruns
Blog
Facebook
LinkedIn
Stack Overflow
Twitter
Eventos do Visual Studio

RECURSOS DO DESENVOLVEDOR

Exemplos de código
Documentação
Downloads
Produtos e extensões do Visual Studio
API REST
Ferramentas de teste para desenvolvedores da Web

YouTube

Vídeos e tutoriais

Laboratórios virtuais

[Brasil \(Português\)](#)

© 2022 Microsoft

[Termos de uso](#)

[Marca Comercial](#)

[Privacidade e Cookies](#)

[Gerenciar cookies](#)