

# Aula 07 – FileUpload

---

Disciplina: Programação Web

Prof. Allbert Velleniche de Aquino Almeida

E-mail: [allbert.almeida@fatec.sp.gov.br](mailto:allbert.almeida@fatec.sp.gov.br)

Site: <http://www.allbert.com.br>



/allbert.almeida

# Objetivo

---

- O objetivo da aula é realizar upload de arquivos com aplicação web e gravar no banco de dados. Será realizado o upload de duas formas:
  - Arquivos de qualquer natureza de extensão;
  - Arquivos do tipo imagem realizando redimensionamento.

# Upload.aspx

---

- Vamos baixar o projeto e implementar o Upload de imagens.

# Criar diretório

---

```
string dir = Request.PhysicalApplicationPath + "Uploads\\";
if (!Directory.Exists(dir)) {
    //Caso não exista devermos criar
    Directory.CreateDirectory(dir);
    Page.ClientScript.RegisterStartupScript(this.GetType()
, "", "swal('Sucesso!', 'Diretório criado com sucesso!',
'success')", true);
}
else
    Page.ClientScript.RegisterStartupScript(this.GetType()
, "", "swal('Erro!', 'Problemas ao criar diretório!',
'error')", true);
```

# Upload.aspx.cs

---

- No evento click do button:

```
try {
    string arq = Path.GetFileName(flpUpload.FileName);
    double permitido = 200;
    if (flpUpload.HasFile) {
        double tamanho = Convert.ToDouble(flpUpload.PostedFile.ContentLength) / 1024;
        string extensao = Path.GetExtension(flpUpload.FileName);
        string diretorio = Request.PhysicalApplicationPath + "Uploads\\" + arq;
        if (tamanho > permitido)
            lblMensagem.Text = "Tamanho Máximo permitido é de " + permitido + " kb!";
        else if ((extensao != ".doc" && extensao != ".pdf"))
            lblMensagem.Text = "Extensão inválida, só são permitidas .doc e .pdf!";
        else {
            if (!File.Exists(diretorio)) {
                flpUpload.PostedFile.SaveAs(diretorio);
                lblMensagem.Text = "Arquivo enviado com sucesso!";
            }
            else
                lblMensagem.Text = "Já existe um arquivo com esse nome!";
        }
    }
    else
        lblMensagem.Text = "Erro no Upload!";
}
catch { lblMensagem.Text = "Erro no Upload"; }
```