

# Aula 06 – Classe Net.Mail

---

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 o envio de e-mail através da classe NET.MAIL, utilizando credenciais estabelecidas no WebConfig; Com recursos de anexos, prioridade da mensagem, cópias, formato da mensagem, etc.



# Objetivo

---

- Também vamos trabalhar com sistemas de alerta de mensagem;
- E utilizar o editor de texto TinyMCE;

# Criar seção no WebConfig

---

```
<system.net>
```

```
  <mailSettings>
```

```
    <smtp>
```

```
      <network host="smtp.gmail.com" port="587"  
      userName="fatecgtaads@gmail.com" enableSsl="true"  
      password="fatecgta#123"/>
```

```
    </smtp>
```

```
  </mailSettings>
```

```
</system.net>
```



# Crie uma classe Email.cs

```
public static string EnviarEmail(string emailDestinatario, string assunto, string corpomsg) {
    try {
        //Cria o endereço de email do remetente
        MailAddress de = new MailAddress("fatecgtaads@gmail.com");
        //Cria o endereço de email do destinatário -->
        MailAddress para = new MailAddress(emailDestinatario);
        MailMessage mensagem = new MailMessage(de, para);
        mensagem.IsBodyHtml = true;
        //Assunto do email
        mensagem.Subject = assunto;
        //Conteúdo do email
        mensagem.Body = corpomsg;
        //Prioridade E-mail
        mensagem.Priority = MailPriority.Normal;

        //Cria o objeto que envia o e-mail
        SmtplibClient cliente = new SmtplibClient();
        //Envia o email
        cliente.Send(mensagem);
        return "E-mail enviado com sucesso"; }
    catch { return "Erro ao enviar e-mail"; }
}
```

# Antes de criar o formulário

---

- Vamos adicionar ao projeto os scripts e estilos que vamos incorporar ao projeto:
  - Bootstrap;
  - SweetAlert;
  - TinyMCE;



# Adicionar as referências

---

```
<link href="Content/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" />
```

```
<link href="Content/sweetalert.css" rel="stylesheet" />
```

```
<script src="Scripts/jquery-1.10.2.min.js"></script>
```

```
<script src="Scripts/bootstrap.min.js"></script>
```

```
<script src="Scripts/sweetalert.min.js"></script>
```

```
<script src="Scripts/tinymce/tinymce.min.js"></script>
```

# Inicializar o TinyMCE

---

```
tinymce.init({
  selector: ".tinymce",
  theme: "modern",
  menubar: false,
  resize: false,
  statusbar: false,
  plugins: ["advlist autolink lists charmap preview hr
anchor", "pagebreak code nonbreaking table contextmenu
directionality paste"],
  toolbar1: "styleselect | bold italic underline |
pagebreak code preview | undo redo",
  toolbar2: "alignleft aligncenter alignright
alignjustify | bullist numlist outdent indent"
});
```



# Usar mensagem de Confirmação

---

```
function Confirma(ctl, event) {
    var defaultAction = $(ctl).prop("href");
    event.preventDefault();
    swal({
        title: "Deseja enviar o e-mail?",
        text: "Verifique as informações antes de submeter o formulário!",
        type: "warning",
        showCancelButton: true,
        confirmButtonColor: "#DD6B55",
        confirmButtonText: "Enviar",
        cancelButtonText: "Cancelar",
        closeOnConfirm: true,
        closeOnCancel: true
    },
    function (isConfirm) {
        if (isConfirm) {
            window.location.href = defaultAction;
            return true;
        } else {
            return false;
        }
    });
}
```

# Default.aspx

---

- Nessa página iremos criar um formulário para realizar o envio de e-mail;
- Nesse formulário irá conter um botão com a ação do envio de e-mail, conforme abaixo:

```
Email.EnviarEmail("txtEmail.text",  
"txtAssunto.text",  
"txtMensagem.text"));
```