

Envio de Email

Criar uma classe `GmailEmailService.cs` dentro da pasta `Repositories`.

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Net;
using System.Net.Mail;
using System.Web;

namespace WebSite1.Repositories
{
    public interface IEmailService
    {
        bool SendEmailMessage(EmailMessage message);
    }

    public class SmtConfiguration
    {
        public string Username { get; set; }
        public string Password { get; set; }
        public string Host { get; set; }
        public int Port { get; set; }
        public bool Ssl { get; set; }
    }

    public class EmailMessage
    {
        public string ToEmail { get; set; }
        public string Subject { get; set; }
        public string Body { get; set; }
        public bool IsHtml { get; set; }
    }

    public class GmailEmailService : IEmailService
    {
        private readonly SmtConfiguration _config;

        public GmailEmailService()
        {
            //logar na conta do gmail
            //a senha do gmail deve ser forte, se não ele bloqueia o envio
            //não pode ser conta com login em 2 etapas
            //dar permissão em https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps
            _config = new SmtConfiguration();
            var gmailUserName = "exemplo_de_email_para_teste@gmail.com";
            var gmailPassword = "sua_senha";
            var gmailHost = "smtp.gmail.com";
            var gmailPort = 587;
            var gmailSsl = true;
            _config.Username = gmailUserName;
            _config.Password = gmailPassword;
            _config.Host = gmailHost;
            _config.Port = gmailPort;
            _config.Ssl = gmailSsl;
        }
    }
}
```

```

public bool SendEmailMessage(EmailMessage message)
{
    var success = false;
    try
    {
        var smtp = new SmtpClient
        {
            Host = _config.Host,
            Port = _config.Port,
            EnableSsl = _config.Ssl,
            DeliveryMethod = SmtpDeliveryMethod.Network,
            UseDefaultCredentials = false,
            Credentials = new NetworkCredential(_config.Username, _config.Password)
        };

        using (var smtpMessage = new MailMessage(_config.Username, message.ToEmail))
        {
            smtpMessage.Subject = message.Subject;
            smtpMessage.Body = message.Body;
            smtpMessage.IsBodyHtml = message.IsHtml;
            smtp.Send(smtpMessage);
        }

        success = true;
    }
    catch (Exception ex)
    {
        //todo: add logging integration
        //throw;
    }

    return success;
}
}
}

```

Muito importante

- Acesse a sua conta do Gmail
- Garanta que a senha de acesso é uma senha forte. Caso não seja, o Gmail irá bloquear o envio.
- A conta do Gmail para esse envio não pode ser login com 2 etapas.
- Dê a permissão em “Aplicativos menos seguros”. Logado no Gmail, acesse a URL <https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps> e dê a permissão “Ativar”

Obs: Caso queira, coloque as informações de usuário (e-mail e senha) no appSettings no web.config.

Altere a Controllers/PublicoController

Coloque o trecho abaixo para qualquer tentativa de Login (dentro do Logar com HttpPost)

```
GmailEmailService gmail = new GmailEmailService();
EmailMessage msg = new EmailMessage();
msg.Body = "Teste";
msg.IsHtml = false;
msg.Subject = "Tentativa de login";
msg.ToEmail = "email_do_destinatario@gmail.com";
gmail.SendEmailMessage(msg);
```

Executar a aplicação

Acessar a URL <http://localhost:porta/Publico/Logar>

Faça o Login na aplicação e depois verifique se recebeu o e-mail.