

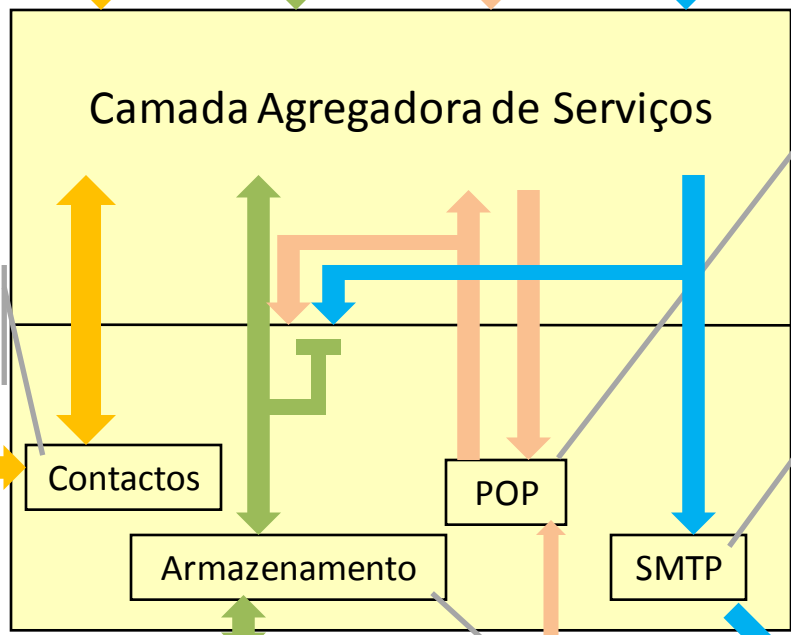
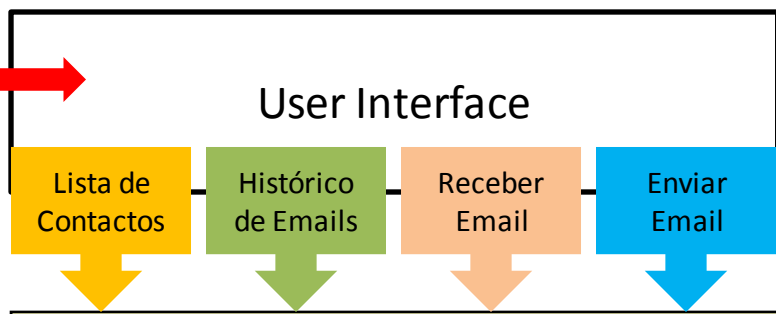
C@SE

GRUPO: Componente de Acesso a Serviços de Email

Daniel Costa
Pedro Santos

ORIENTADOR:
Miguel Carvalho

OBJECTIVO: Desenvolvimento de um componente que disponibilize acesso a servidores SMTP/POP, armazenamento de mensagens e lista de contactos



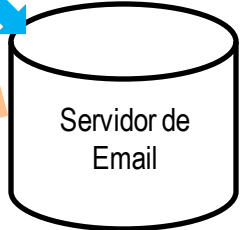
Serviço de comunicação com o servidor POP, faz parsing através do protocolo MIME

Serviço de envio de Email, fazendo uso da classe Smtplib presente na plataforma .NET2.0

Serviço de gestão de contactos usando Linq to Xsd

Contactos

Mensagens



Serviço de armazenamento de mensagens usando Linq to Xsd e Serialização

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<XBook UltimoGrupoId="4" xmlns="Case">
  <Contacto Nome="Rachel Stevens"
    Endereco="rachel@contoso.com">
    <GrupoId Id="2" />
  </Contacto>
  <Contacto Nome="Adriadne Artilles"
    Endereco="adriadne@artilles.com" />
  <Grupo Nome="Amigos" Id="2" />
</XBook>
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<XHeaderRoot xmlns="Case" LastMsgId="4">
  <Header From="teste" MsgId="1" Pointer="4" To="to@tmp.deb">
    <Subject>this is my subject</Subject>
    <Date>2007-06-07T15:58:53.390625+01:00</Date>
    <Read>false</Read>
    <Attachment>true</Attachment>
  </Header>
</XHeaderRoot>
```