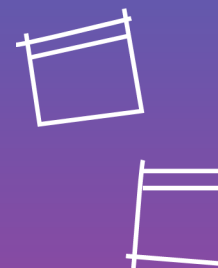




 **VEM SER**
DBC



Spring Web

Aula 6 - E-mail

Sumário

- JavaMail
- Templates Freemarker

Maven - Dependências

- <https://javaee.github.io/javamail>

```
<dependency>
  <groupId>org.springframework.boot</groupId>
  <artifactId>spring-boot-starter-mail</artifactId>
</dependency>

<dependency>
  <groupId>org.freemarker</groupId>
  <artifactId>freemarker</artifactId>
  <version>2.3.31</version>
</dependency>
```

Configuração do E-mail

- Arquivo **application.properties**.
- Usar VM Args para as properties de usuário e senha.

```
spring.mail.host=smtp.dbccompany.com.br
spring.mail.port=587
spring.mail.username=xxx
spring.mail.password=xxx
spring.mail.properties.mail.smtp.auth=true
spring.mail.properties.mail.smtp.starttls.enable=true
```

```
#VM Args
#-Dspring.mail.username=seu_email@dbccompany.com.br
#-Dspring.mail.password=SuaSenha
```



Vamos praticar!



Exercício #1

- Crie um campo **e-mail** na pessoa, e cada vez que **criar** uma pessoa nova, recupere os dados da pessoa e **envie** um e-mail usando templates com a seguinte mensagem:

Olá \${nome},

Estamos felizes em ter você em nosso sistema :)

Seu cadastro foi realizado com sucesso, seu identificador é **\${id}**.

Qualquer dúvida é só contatar o suporte pelo e-mail **\${e-mail}** (propriedade **spring.mail.username**)

Att,

Sistema.

Exercício #2

- Crie um e-mail para cada vez que **alterar** uma pessoa nova, recupere os dados da pessoa e **envie** um e-mail usando templates com a seguinte mensagem:

Olá \${nome},

Seus dados foram atualizados no nosso sistema.

Qualquer dúvida é só contatar o suporte pelo e-mail **\${e-mail} (propriedade spring.mail.username)**

Att,

Sistema.

Exercício #3

- Crie um e-mail para cada vez que **excluir** uma pessoa, recupere os dados da pessoa e **envie** um e-mail usando templates com a seguinte mensagem:

Olá \${nome},

Você perdeu o acesso ao nosso sistema.

Qualquer dúvida é só contatar o suporte pelo e-mail **\${e-mail} (propriedade spring.mail.username)**

Att,

Sistema.

Task

- Crie um e-mail para cada vez que **criar / editar / excluir** um **endereço** da pessoa, recupere os dados da pessoa e **envie** um e-mail com as mensagens adequadas, usando templates.

Task #2 Grupo (opcional)

- Criar um campo e-mail em alguma entidade da sua aplicação, e cada vez que criar um cadastro ou um pedido por exemplo, envie um e-mail condizente com a operação;
- Criar 2 envios de e-mail, pelo menos.

Obrigado!

DBC

DIGITAL BUSINESS COMPANY®



 /dbc.company

 /dbccompany

 /dbccompany.com.br

 /company/dbc-company