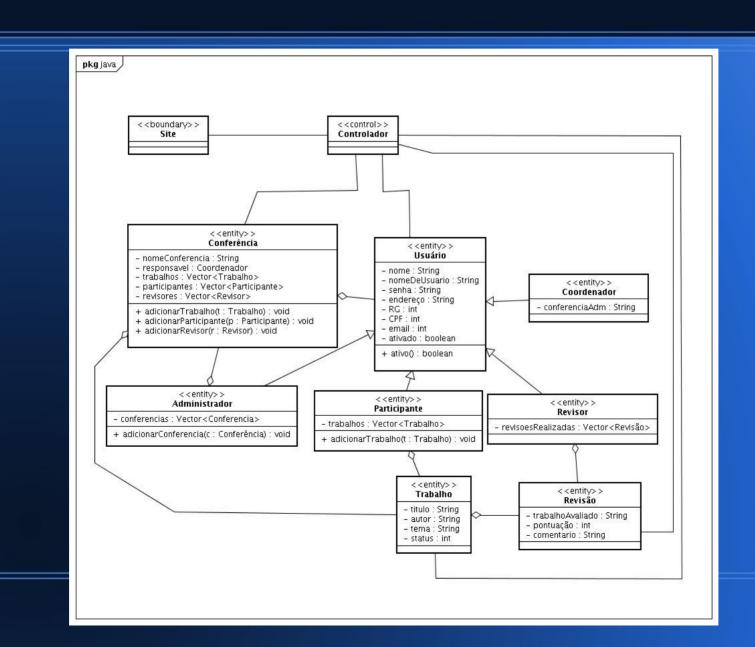
MC436 - Etapa 4 Grupo 8

Atividade 2

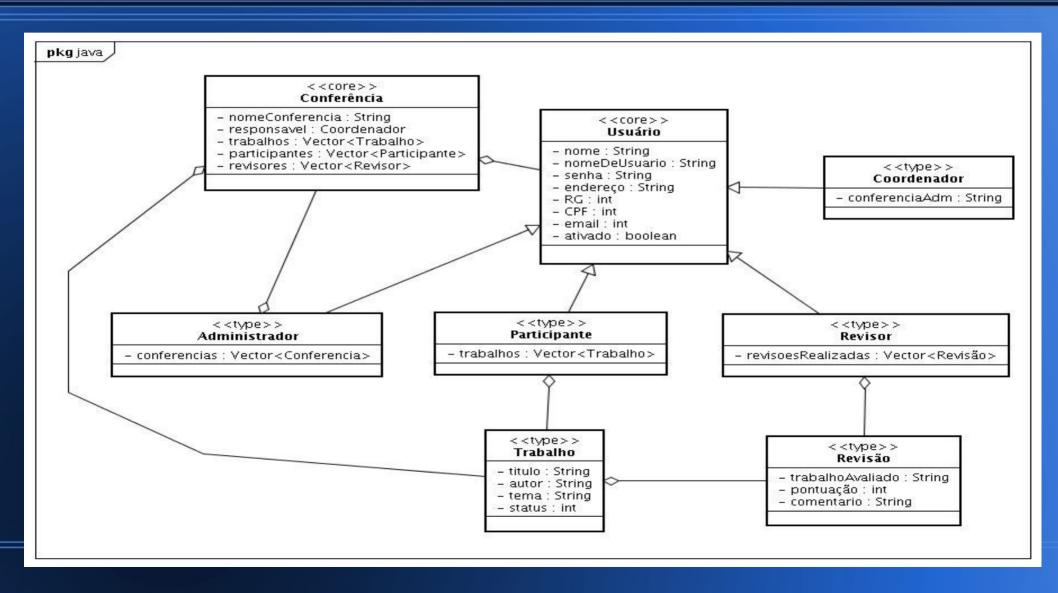
Atividade 2

Especificar um modelo de tipos de negócio, como os core types e atributos identificados. Utilizar o diagrama de classes feito na "Etapa 3" como base.

Diagama de Classes (etapa 3)



Resultado:



Atividade 3

Atividade 3

Especificar todas as interfaces de sistema com os nomes das operações sem a definição dos parâmetros.

Deve haver uma interface de sistema para cada caso de uso escolhido.

Criar Conferência

- 1- O administrador acessa a página de criação de conferências
- 2- O administrador preenche o formulário de criação de conferência com dados sobre ela
- 3- O administrador seleciona os usuários cadastrados em uma listagem
- 4- O administrador submete o formulário de inscrição
- 5- O sistema cria uma nova conferência
- 6- O sistema atribui o perfil de coordenador aos usuários selecionados
- 7- O sistema envia um email a cada coordenador informando-os de seu novo perfil
- 8- O sistema exibe uma mensagem de confirmação de criação da conferência e retorna ao passo 1

Criar Conferência

```
accessPaginaConferencia() – Passo 1
getFormularioConferencia() – Passos 2, 3 e 4
createConferencia() – Passo 5 e 6
sendEmailConferencia() – Passo 7
showMessage() – Passo 8
```

Realizar Cadastro

- 1 O usuário entra na página de cadastro
- 2 O usuário completa os campos com seus dados pessoais e email
- 3 O sistema envia um link de confirmação de cadastro para o email fornecido
- 4 O usuário acessa o endereço de confirmação de cadastro
- 5 O sistema consolida o cadastro no banco de dados
- 6 O sistema exibe uma mensagem de confirmação de cadastro
- 7 O sistema redireciona o usuário para a página inicial

Realizar Cadastro

```
accessPaginaCadastro() – Passo 1
getFormularioCadastro() – Passo 2
sendEmailCadastro() – Passo 3
isConfirmed() – Passo 4
storeCadastro() – Passo 5
showMessage() – Passos 6 e 7
```

Efetuar Inscrição

- 1 O usuário entra na página de inscrição
- 2 O usuário completa os campos com seu login e senha
- 3 O usuário seleciona a conferência que ele deseja se inscrever
- 4 O sistema exibe uma tela com o tipo de participação
- 5 O usuário escolhe o tipo "revisor"
- 6 O sistema envia uma notificação ao coordenador de programa da conferência
- 7 O sistema envia uma mensagem para aguardar confirmação da inscrição pelo coordenador do programa
- 8 O sistema envia um email para o usuário com informações para o depósito bancário
- 9 O sistema informa que um email com os dados bancários forma enviados por email para pagamento e redireciona o usuário para a página inicial

Efetuar Inscrição

```
accessPaginaInscricao() – Passo 1
getFormularioInscricao() – Passos 2 até 5
notifyCoordenador() – Passos 6 e 7
sendEmailInscricao() – Passos 8
showMessage() – Passo 9
```

Submeter Trabalhos

- 1 O participante seleciona a conferência desejada na lista de conferências.
- 2 O participante seleciona a opção de submissão de trabalho.
- 3 O sistema exibe o formulário de submissão.
- 4 O participante preenche o formulário e anexa a ele o arquivo com o trabalho.
- 5 O participante envia o formulário.
- 6 O sistema armazena os dados e o arquivo.
- 7 O sistema envia um email para o coordenador de programa, informando a submissão
- 8 O sistema envia um email para o participante confirmando a submissão do trabalho

Submeter Trabalhos

```
getFormularioSubmissao() – Passos 1 até 5
storeArquivo() – Passo 6
sendEmailSubmissao() – Passos 7 e 8
```

Editar Trabalhos

- 1 O participante seleciona a conferência desejada.
- 2 O participante seleciona a opção de alteração de dados dos trabalhos enviados.
- 3 O sistema exibe uma listagem de trabalhos enviados pelo participante para aquela conferência.
- 4 O participante seleciona um dos trabalhos.
- 5 O sistema exibe o formulário de submissão de trabalho com os dados do trabalho atual preenchidos.
- 6 O participante altera os dados necessários.
- 7 O participante submete o formulário.
- 8 O sistema armazena os novos dados no banco de dados.
- 9 O sistema envia um email para o revisor do trabalho (se existir), informando a submissão

Editar Trabalhos

Operações encontradas:

listTrabalhosEnviados() – Passos 1, 2 e 3 getModificacaoTrabalho() – Passos 4 até 7 storeModificacao() – Passo 8 sendEmailModificacao() – Passo 9

Atribuir Revisores

- 1 O coordenador seleciona a conferência desejada na página inicial
- 2 O coordenador seleciona a opção de atribuição de revisores na página da conferência
- 3 O sistema exibe uma listagem de artigos, identificando aqueles que já possuem revisores atribuidos
- 4 O coordenador seleciona um artigo sem revisores.
- 5 O sistema exibe uma lista com os nomes dos revisores e a quantidade de artigos para revisar que cada um possui
- 6 O coordenador escolhe um ou mais revisores para o artigo e submete o formulário de atribuição de revisores
- 7 O sistema guarda os revisores selecionados para o artigo no banco de dados
- 8 O sistema envia um email para o revisor notificando que um trabalho foi atribuido a ele
- 9 O sistema exibe uma mensagem de confirmação para o usuário e volta para o passo 1

Atribuir Revisores

```
listTrabalhosRevisores() – Passos 1,2 e 3
listRevisores() – Passos 4 e 5
getRevisores() – Passo 6
storeAtribuicao() – Passo 7
sendEmailAtribuicao() – Passo 8
showMessage() – Passo 9
```

Avaliar Trabalhos

- 1 O revisor escolhe a conferência desejada em sua página inicial.
- 2 O revisor escolhe a opção de avaliar trabalhos da conferência selecionada.
- 3 O sistema exibe uma listagem de trabalhos submetidos diferenciando avaliados de não avaliados.
- 4 O revisor seleciona um dos trabalhos não avaliados.
- 5 O sistema exibe as informações sobre o trabalho e um link para download do texto.
- 6 O revisor seleciona a opção de avaliar aquele trabalho.
- 7 O revisor preenche o formulário de avaliação do trabalho e o submete.
- 8 O sistema processa o formulário.
- 9 O sistema exibe uma mensagem de sucesso

Avaliar Trabalhos

```
listTrabalhosAvaliacao() – Passos 1, 2 e 3 getAvaliarSelecionados() – Passo 4 showTrabalho() – Passo 5 getAvaliacao() – Passos 6, 7 e 8 showMessage() – Passo 9
```

Editar Revisões

- 1 O revisor escolhe a conferência desejada em sua página inicial.
- 2 O revisor escolhe a opção de avaliar trabalhos da conferência selecionada.
- 3 O sistema exibe uma listagem de trabalhos submetidos diferenciando avaliados de não avaliados.
- 4 O revisor seleciona um dos trabalhos avaliados.
- 5 O sistema exibe a avaliação feita anteriormente, informações sobre o artigo e um link para download do texto.
- 6 O revisor edita o formulário de avaliação e atribui nova nota para o artigo.
- 7 O sistema processa o formulário.
- 8 O sistema exibe uma mensagem de sucesso

Editar Revisões

Operações encontradas:

getRevisaoDesejada() – Passos 1 até 4 showRevisao() – Passo 5 getRevisaoModificada() – Passos 6 e 7 showMessage() – Passo 8

Ver Comentários da Revisão

- 1 O usuário, já logado, escolhe a opção de listagem de trabalhos submetidos.
- 2 O sistema lista todos os trabalhos submetidos.
- 3 O usuário clica em um trabalho listado.
- 4 O sistema exibe informações sobre o trabalho (título, submissor, data e resumo), um link para download do trabalho e uma listagem de comentários sobre o trabalho, com o nome do autor do comentário, data de envio e o conteúdo do comentário

Ver Comentários da Revisão

Operações encontradas:

listTrabalhos() – Passos 1 e 2 showComentarios() – Passos 3 e 4

Aceitar/Rejeitar Trabalhos

- 1 O usuário, já logado, escolhe a opção de aceitar ou rejeitar trabalhos submetidos.
- 2 O sistema exibe uma listagem de todos os trabalhos submetidos, com link para informações detalhadas de cada um com as avaliações realizadas. Para cada trabalho, o sistema exibe também o seu *status*: aguardando avaliação, rejeitado ou aceito.
- 3 Se o trabalho possui pelo menos uma avaliação, há as opções de aceitar ou rejeitar o trabalho.
- 4 O usuário clica em aceitar.
- 5 O sistema marca o trabalho como aceito no banco de dados.
- 6 O sistema exibe uma mensagem de confirmação da alteração do status do trabalho

Aceitar/Rejeitar Trabalhos

```
listTodosTrabalhos() – Passos 1, 2 e 3 getJulgamento() – Passos 4 e 5 showMessage() – Passo 6
```

Resultado:

pkgjava j

ICriarConferencia	ISubmeterTrabalhos	IAvaliarTrabalhos
+ accessPaginaConferencia(): void + getFormularioConferencia(): void + createConferencia(): void + sendEmailConferencia(): void + showMessage(): void	+ getFormularioSubmissao() : void + storeArquivo() : void + sendEmailSubmissao() : void	+ listTrabalhosAvaliacao() : void + getAvaliarSelecionados() : void + showTrabalho() : void + getAvaliacao() : void + showMessage() : void

IRealizarCadastro

- + accessPaginaCadastro(): void + getFormularioCadastro(): void
- + sendEmailCadastro(): void
- + isConfirmed(): void
- + storeCadastro(): void
- + showMessage(): void

IEditarTrabalhos

- + listTrabalhosEnviados(): void
- + getModificacaoTrabalho(): void
- + storeModificacao(): void
- + sendEmailModificacao(): void

IEditar Revisões

- + getRevisaoDesejada(): void
- + showRevisao(): void
- + getRevisaoModificada(): void
- + showMessage(): void

IEfetuarInscrição

- + accessPaginalnscricao(): void
- + getFormularioInscricao(): void
- + notifyCoordenador(): void
- + sendEmailInscricao(): void
- + showMessage(): void

IAtribuirRevisores

- + listTrabalhosRevisores(): void
- + listRevisores(): void
- + getRevisores(): void
- + storeAtribuicao(): void
- + sendEmailAtribuicao(): void
- + showMessage(): void

IVerComentariosRevisão

- + listTrabalhos(): void
- + showComentarios(): void

IAceitarRejeitarTrabalhos

- + listTodosTrabalhos(): void
- + getJulgamento(): void
- + showMessage(): void

Atividade 4

Atividade 4

Especificar as interfaces de negócio sem a definição dos nomes das operações e dos parâmetros. Deve haver uma interface para cada core type identificado no modelo de tipos de negócio.

Resultado:

