



Fabrício Cabral <fabriciofx@gmail.com>

[dotnetarchitects] Duvida Modelagem DDD13 messages

Thiago Fregni Lima <tfregni@gmail.com>
Reply-To: dotnetarchitects@googlegroups.com
To: dotnetarchitects@googlegroups.com

Wed, Dec 7, 2011 at 2:01 PM

Olá Pessoal!

Estou dando meus primeiros passos com DDD, e estou com dúvida no seguinte cenário:

Entidade: Movimento;

Todo movimento tem um tipo de movimento.

Existem vários tipos de movimentos que poderá ser retornado para a aplicação em uma lista.

A dúvida e a seguinte: o Tipo de Movimento é uma Entidade ou um Objeto de Valor?

Origado e uma abraço a todos!
Thiago Fregni Lima

—
Você recebeu esta mensagem porque faz parte do grupo .Net Architects hospedado no Google Groups.
Para postar envie uma mensagem para dotnetarchitects@googlegroups.com
Para sair do grupo envie uma mensagem para dotnetarchitects+unsubscribe@googlegroups.com
Para mais opções visite o grupo em <http://groups.google.com/group/dotnetarchitects?hl=pt-br>

Rodrigo Silva de Andrade <dangling@gmail.com>
Reply-To: dotnetarchitects@googlegroups.com
To: dotnetarchitects@googlegroups.com

Wed, Dec 7, 2011 at 2:31 PM

o tipo de movimento não seria apenas um movimento mais especifico?

2011/12/7 Thiago Fregni Lima <tfregni@gmail.com>

[Quoted text hidden]

[Quoted text hidden]

Bruno D'Alessio <brunodotnet@gmail.com>
Reply-To: dotnetarchitects@googlegroups.com
To: dotnetarchitects@googlegroups.com

Wed, Dec 7, 2011 at 2:37 PM

Eu poderia até entrar no merito de qual importancia esse objeto tem no seu dominio, mas o que ta pegando TAMBEM é o conteitual.

Com isso, sugiro que leia mais um pouco sobre Entidade e Objeto de Valor.

Se nao me engano, livro do Evans tem uma explicação bem interessante utilizando um ENDEREÇO em dois cenarios onde define bem quando o mesmo é Entidade ou VO.

Se vc entender essa explicação / conceito, creio que sozinho vc mesmo mata sua dúvida!

[Quoted text hidden]

—

O Extract Method é seu amigo!

"Vocês riem de mim por ser diferente, eu rio de vocês por serem todos iguais..." (Bob Marley)

Bruno D'Alessio

Arquiteto de Software
(21) 9441-1214
GTALK: brunodotnet@gmail.com
MSN: brunojava@hotmail.com
[Quoted text hidden]

Thiago Fregni Lima <tfregni@gmail.com>
Reply-To: dotnetarchitects@googlegroups.com
To: dotnetarchitects@googlegroups.com

Wed, Dec 7, 2011 at 2:50 PM

Ok, vou dar uma olhada no livro do Evans.
Obrigado!

2011/12/7 Bruno D'Alessio <brunodotnet@gmail.com>

Eu poderia até entrar no merito de qual importancia esse objeto tem no seu dominio, mas o que ta pegando TAMBEM é o conteitual.

Com isso, sugiro que leia mais um pouco sobre Entidade e Objeto de Valor.

Se nao me engano, livro do Evans tem uma explicação bem interessante utilizando um ENDEREÇO em dois cenarios onde define bem quando o mesmo é Entidade ou VO.

Se vc entender essa explicação / conceito, creio que sozinho vc mesmo mata sua dúvida!

Em 7 de dezembro de 2011 15:01, Thiago Fregni Lima <tfregni@gmail.com> escreveu:

Olá Pessoal!

Estou dando meus primeiros passos com DDD, e estou com dúvida no seguinte cenário:

Entidade: Movimento;

Todo movimento tem um tipo de movimento.

Existem vários tipos de movimentos que poderá ser retornado para a aplicação em uma lista.

A dúvida e a seguinte: o Tipo de Movimento é uma Entidade ou um Objeto de Valor?

Origado e uma abraço a todos!

Thiago Fregni Lima

--

Você recebeu esta mensagem porque faz parte do grupo .Net Architects hospedado no Google Groups.
Para postar envie uma mensagem para dotnetarchitects@googlegroups.com
Para sair do grupo envie uma mensagem para dotnetarchitects+unsubscribe@googlegroups.com
Para mais opções visite o grupo em <http://groups.google.com/group/dotnetarchitects?hl=pt-br>

--

O Extract Method é seu amigo!

"Vocês riem de mim por ser diferente, eu rio de vocês por serem todos iguais..." (Bob Marley)

Bruno D'Alessio
Arquiteto de Software
(21) 9441-1214
GTALK: brunodotnet@gmail.com
MSN: brunojava@hotmail.com

--

Você recebeu esta mensagem porque faz parte do grupo .Net Architects hospedado no Google Groups.
Para postar envie uma mensagem para dotnetarchitects@googlegroups.com
Para sair do grupo envie uma mensagem para dotnetarchitects+unsubscribe@googlegroups.com
Para mais opções visite o grupo em <http://groups.google.com/group/dotnetarchitects?hl=pt-br>

—
Thiago Fregni Lima

Microsoft MCP MCTS MCAD MCPD MCT | ITIL Foudation Certified

Celular: 11-7558-3651

[Quoted text hidden]

Bruno D'Alessio <brunodotnet@gmail.com>

Wed, Dec 7, 2011 at 2:53 PM

Reply-To: dotnetarchitects@googlegroups.com

To: dotnetarchitects@googlegroups.com

Acho que a partir da pagina 82 vc ja encontra informação sobre isso...

Li tanto que decorei as paginas :(

[Quoted text hidden]

[Quoted text hidden]

[Quoted text hidden]

Celular: [11-7558-3651](tel:11-7558-3651)

—

Você recebeu esta mensagem porque faz parte do grupo .Net Architects hospedado no Google Groups.
Para postar envie uma mensagem para dotnetarchitects@googlegroups.com
Para sair do grupo envie uma mensagem para dotnetarchitects+unsubscribe@googlegroups.com
Para mais opções visite o grupo em <http://groups.google.com/group/dotnetarchitects?hl=pt-br>

—
O Extract Method é seu amigo!

"Vocês riem de mim por ser diferente, eu rio de vocês por serem todos iguais..." (Bob Marley)

Bruno D'Alessio

Arquiteto de Software

[Quoted text hidden]

Benjamin Quintino <ben.quintino@gmail.com>

Wed, Dec 7, 2011 at 2:55 PM

Reply-To: dotnetarchitects@googlegroups.com

To: dotnetarchitects@googlegroups.com

Você pode baixar a versão do InfoQ gratuitamente também para consultas rápidas. O mesmo foi baseado no livro do Evans:

<http://www.infoq.com/minibooks/domain-driven-design-quickly>

[Quoted text hidden]

[Quoted text hidden]

[Quoted text hidden]

Celular: [11-7558-3651](tel:11-7558-3651)

—

Você recebeu esta mensagem porque faz parte do grupo .Net Architects hospedado no Google Groups.
Para postar envie uma mensagem para dotnetarchitects@googlegroups.com

Para sair do grupo envie uma mensagem para dotnetarchitects+unsubscribe@googlegroups.com
Para mais opções visite o grupo em <http://groups.google.com/group/dotnetarchitects?hl=pt-br>

--
Benjamin Quintino

Mend your speech a little, lest it may mar your fortunes. - Shakespeare, King Lear.
[Quoted text hidden]

Fabício Cabral <fabriciofx@gmail.com>
To: dotnetarchitects@googlegroups.com

Sat, Dec 10, 2011 at 12:13 PM

Olá,

deixa eu aproveitar pra dar uma sugestão que é ao mesmo tempo uma pergunta. :)

Uma vez eu vi num site, que uma *boa pista* pra saber se uma classe no DDD vai ser uma Entidade ou um Objeto de Valor é fazer a seguinte pergunta:

"Este objeto, quando for persistido em um banco de dados, você vai criar uma tabela só pra ele, ou ele vai acabar virando um campo em alguma tabela?"

Se este objeto acabar virando uma tabela, ele é uma Entidade. Caso contrário, é um Objeto de Valor.

Vejam que este argumento não é infalível, nem a bala de prata pra saber distinguir, mas talvez dê uma boa pista.

Aí aproveito pra perguntar aos amigos aqui da lista: vocês acham que isto dá uma boa pista?

[]'s

2011/12/7 Thiago Fregni Lima <tfregni@gmail.com>
[Quoted text hidden]

--
-fx

Fernando Mondo <fernando.mondo@gmail.com>
Reply-To: dotnetarchitects@googlegroups.com
To: dotnetarchitects@googlegroups.com

Mon, Dec 12, 2011 at 7:50 AM

Eu achava que era uma boa pista, até ver uns exemplos onde uma Categoria é um objeto de valor de um Produto, mesmo tendo sua propria tabela...
[Quoted text hidden]

Thiago Fregni Lima <tfregni@gmail.com>
Reply-To: dotnetarchitects@googlegroups.com
To: dotnetarchitects@googlegroups.com

Mon, Dec 12, 2011 at 7:53 AM

Concordo.

[Quoted text hidden]

Fabricao Cabral <fabricaofx@gmail.com>
To: dotnetarchitects@googlegroups.com

Mon, Dec 12, 2011 at 10:49 AM

Olá Fernando,

pois é. Mesma coisa para quando, por exemplo, você tem uma pessoa que pode ter vários números de telefone. Em um sistema que desenvolvi, criei o Telefone como objeto de valor, mas o mesmo possui uma tabela separada no banco de dados para armazenar os telefones e os relacionar com um código de cada pessoa a qual pertencem.

Bom, se alguém encontrar alguma dica que possa ajudar que possa ajudar a diferenciar uma entidade de um objeto de valor (além daquelas dadas pelo Evans), fique à vontade. :)

[]'s

2011/12/12 Fernando Mondo <fernando.mondo@gmail.com>

[Quoted text hidden]

--
-fx

Fernando Mondo <fernando.mondo@gmail.com>
Reply-To: dotnetarchitects@googlegroups.com
To: dotnetarchitects@googlegroups.com

Mon, Dec 12, 2011 at 11:36 AM

Segundo Kent Beck em TDD

"Uma implicação do Value Object é que todas as operações devem retornar um novo objeto... Outra implicação é que Value Object deve implementar equals(), pois um \$5 é tão bom quanto outro.

N. de RT. Value Object: ádrao de projeto que permite a criação de objetos simples com cópias de um objeto sem permitir sua alteração."

ou seja, qualquer metodo que esta classe tenha deve retornar um novo objeto do tipo dela mesma e não alterar seu estado.

Um exemplo que lembro é a classe Point do c#, se voce tem um point não pode dizer

```
point.x = 30; // da erro pois o set é protected
```

tem que fazer

```
point = new Point(30, point.y);
```

como meu conhecimento é um pouco restrito ainda eu sigo este coselho, quando vejo que uma classe poderia se comportar perfeitamente seguindo o padrão dito pelo Kent, ele é um objeto de valor, caso contrário (quando os metodos alteram o estado do objeto ao inves de retornar um novo) então são entidades.

[Quoted text hidden]

David Alencar <dev.david@hotmail.com>
Reply-To: dotnetarchitects@googlegroups.com
To: dotnetarchitects@googlegroups.com

Mon, Dec 12, 2011 at 12:02 PM

Thiago, boa tarde.

Estou no iniciando os estudos de DDD tmb mais eu acho que o caminho é o seguinte.

```
if (o objeto pode ser substituído por outro que tenha os mesmo atributos)
    return "Objeto de valor";
```

```
else  
    return "Entidade";
```

Att;
David Alencar
[Quoted text hidden]

Thiago Fregni Lima <tfregni@gmail.com>
Reply-To: dotnetarchitects@googlegroups.com
To: dotnetarchitects@googlegroups.com

Mon, Dec 12, 2011 at 12:15 PM

Pessoal,

Muito bacana as dicas de vocês!

Obrigado!

2011/12/12 David Alencar <dev.david@hotmail.com>
[Quoted text hidden]
[Quoted text hidden]