Como resolver o "no space left on device" na instância do EC2

dezembro 13, 2023



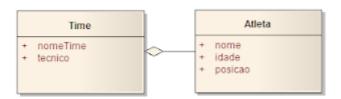
Passei a trabalhar em um projeto que já estava em andamento na AWS EC2 e em certo dia ocorreu o erro de "no space left on device" ao tentar atualizar a aplicação. Bem, sem espaço na instância ocorre que a aplicação não carrega, então é necessário resolver o problema. Ao analisar a instância, verifiquei que ela era uma t2.micro com apenas 10GB de memória, o que acaba bem rápido. Acessei a ...

Programação Orientada a Objetos - Qual a diferença entre agregação e composição?



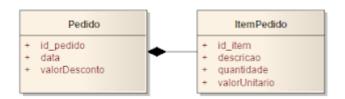
Tanto a agregação quanto a composição são associações de classes do tipo "Todo-Parte". Elas se diferem quanto ao nível de dependência existente entre os objetos.

A agregação é um relacionamento mais fraco que a composição, uma vez que o objeto-parte tem sua existência independente da existência do objeto-todo. Se um objeto agregador (objeto-todo) for eliminado, os objetos agregados (objeto-parte) continuarão a existir, pois eles já existiam antes de serem agregados, de modo que quando o objeto agregador for removido, **isso não afetará os objetos agregados**, pois a vida deles não dependem da vida do objeto agregador.



Na agregação, se um objeto agregador for eliminado, os objetos agregados continuarão a existir.

A Composição é uma associação mais forte; a existência do objeto-parte depende da existência do objeto-todo. Assim, se este for eliminado, todos os objetos da composição serão eliminados juntos.



Na composição, os objetos que compõem outro objeto estão a este atrelado, de modo que quando ele for eliminado, todos os objetos da composição serão eliminados juntos.

Figuras: iMaster

Orientação a Objetos POO

Normalização de Banco de Dados - Formas Normais e Forma Normal de Boyce Codd

fevereiro 14, 2019

A normalização de dados é uma técnica de decomposição utilizada no projeto de banco de dados com objetivo de prover um armazenamento consistente, evitando redundância de dados e anomalias de atualização . Chaves Superchave: É um ...

LEIA MAIS

O que são superchaves, chaves candidatas, chaves primárias e chaves estrangeiras?

fevereiro 23, 2019

Vamos entender o que é cada um dos conceitos relacionados a chaves de relação: Superchave : conjunto de um ou mais atributos que, tomado coletivamente, permite-nos identificar de forma inequívoca (de forma única) um tupla no meio c...

LEIA MAIS

Paralelismo a nível de instrução - Pipeline, Superescalar, Superpipeline

janeiro 25, 2015

Pipeline Sta				
P	ID	EX	MEM	W
	R:	ID	EX	ME
		17	Ю	EX
			1F	10
				IF
1	2	3	4	5

Houve um tempo em que tudo era sequencial, você tinha que terminar uma coisa para começar outra. Isso é uma forma bem ruim de utilizar o tempo, visto que há lacunas entre os estágios d ...

LEIA MAIS

Denunciar abuso

Tecnologia do Blogger