

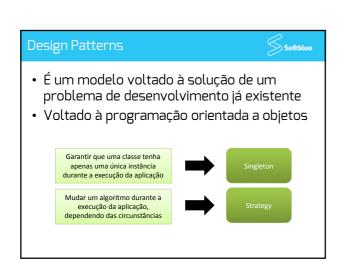
Tópicos Abordados



- Conceito de design pattern
- Benefícios
- O que design patterns não são
- Definindo design patterns
- GoF design patterns

Padrões Softblue Lach pattern describes a problem which occurs over and over again in our environment, and then describes the core of the solution to that problem, in such a way that you can use this solution a million times over, without ever doing it the same way twice. Christopher Alexander. "A Pattern Language". 1977 Christopher Alexander. "A Pattern Language". 1977 Cada padrão descreve um problema que ocorre muitas vezes em nosso ambiente, e então descreve a solução central para este problema, de uma forma que você pode usar está solução um milhão de vezes, sem sequer executá-la duas vezes da mesma forma. Otristopher Alexander. "A Pattern Language". 1977

O conceito de design pattern foi difundido em 1994 com o lançamento do livro "Design Patterns" Este livro tem grande influência na engenharia de software e é uma referência no aprendizado de orientação a objetos Os 4 autores são conhecidos com GoF (Gang of Four) Softblue Design Patterns Elements of Reusable Object-Oriented Software Erich Gamma Richard Helm Richard



Benefícios dos Design Patterns Auxiliam no desenvolvimento - Problema e solução já conhecidos Estabelecem uma linguagem comum - Isto ajuda quando desenvolvedores precisam dar manutenção em softwares criados por outras pessoas

O Que Design Patterns Não São • Dependentes de uma linguagem de

- programação específica
- Solução pronta e implementada

