O que é UML?

UML é um acrônimo da expressão Unified Modeling Language (Linguagem de Modelagem Unificada), ela é uma linguagem de programação que nos ajuda no uso em projetos de sistemas.

Esta linguagem é representada através de diagramas. Os diagramas são feitos de diferentes elementos (formas gráficas usadas para desenho) elas possuem relação entre si.

Na UML se dividem dois grupos importantes: os diagramas estruturais e os diagramas comportamentais.

Diagramas estruturais são utilizados para especificar detalhes da estrutura do sistema, por exemplo: classes, métodos, interface, etc.

Diagramas comportamentais são utilizados para especificar os detalhes do comportamento do sistema, por exemplo: como as funcionalidades devem funcionar, como um processo deve ser tratado pelo sistema.

UML te ajuda na organização do processo, por focar em uma única visão (os diagramas) utilizando esta linguagem que todos podem entender.

A UML é uma linguagem universal para profissionais de software, pois ajuda muito na comunicação objetiva entre pessoas envolvidas no processo de produção.

O objetivo do diagrama da UML é passar uma mensagem padronizada, onde todos os receptores entendem o padrão usado

É famoso pela a expressão: “entendeu ou quer que desenha?”