

 01

Sobre o Curso

Seja bem-vindo(a)!

Este curso tem a finalidade de te ensinar como aplicar os fundamentos conceituais de UML (Linguagem de Modelagem Unificada) na prática, utilizando a ferramenta [Astah \(<http://astah.net/editions>\)](http://astah.net/editions) - atendendo a pedidos de nossos alunos.

Importante

A ferramenta Astah deixará de ser gratuita a partir de 26 de setembro de 2018. Você pode [clicar aqui \(<http://astah.net/student-license-request>\)](http://astah.net/student-license-request) para solicitar o download gratuito para estudantes. Caso contrário, verifique a política de preços da solução para utilização futura da mesma, até mesmo versões "trial".

Nosso curso tem foco em UML na prática. Qualquer ferramenta pode ser utilizada durante o treinamento!

Alternativa para o Astah - MODELIO

Caso deseje uma solução gratuita, teste o Modelio, software open source para modelagem em BPMN e UML. [Clique aqui para conhecer o Modelio! \(<https://www.modelio.org/>\)](https://www.modelio.org/)

Ao longo das aulas, também serão reforçados alguns conceitos de Orientação a Objetos e o propósito dos diagramas de UML, os quais você já deverá conhecer tendo por base o curso básico de UML da Alura com o professor Maurício Aniche - [UML: Introdução à modelagem \(<https://cursos.alura.com.br/course/introducao-a-uml/task/42897>\)](https://cursos.alura.com.br/course/introducao-a-uml/task/42897), disponível para acesso imediato.

Este curso serve tanto como uma continuação para nosso curso básico de UML como de pré-requisito para cursos mais avançados sobre o tema.

Mas por que eu devo aprender UML e a utilizar uma ferramenta de modelagem?

Seja você desenvolvedor, contratante de serviços, analista de negócios ou requisitos, é preciso padronizar e unificar a comunicação de propostas de solução. Estas soluções irão incluir processos e tecnologias e, considerando o desenvolvimento de software, serão a chave para que o time que desenvolve software consiga entender as necessidades do cliente e vice-versa.

Para desenvolvedores, fica mais fácil, a partir da UML, criar o software que o cliente e seus usuários precisam. Para empresas de desenvolvimento, facilita o esforço de criar software em escala. Para clientes, torna a contratação de serviços mais fácil e garante a qualidade esperada frente aos requisitos do negócio.

UML é fundamental para quem quer atuar com software. Contudo, é preciso ir além da teoria. Por isso, uma ferramenta de modelagem vai te ajudar partir para a prática - além de ser uma das mais populares do mercado!

Vamos adiante?