**Maven:** é uma ferramenta de integração de projetos. É responsável por gerenciar dependências, controlar versão de artefatos, gerar relatórios de produtividade, garantir execução de testes, manter nível de qualidade do código dentre outras.

**JavaScript:** é uma linguagem de script incorporada a um documento HTML. Historicamente, trata-se da primeira linguagem de scripts para a web. Esta linguagem é uma linguagem de programação que traz melhorias para a linguagem HTML, permitindo a execução de comandos do cliente, ou seja, em termos do navegador e não do servidor web.

**Java:** é uma [linguagem de programação](https://pt.wikipedia.org/wiki/Linguagem_de_programa%C3%A7%C3%A3o) [interpretada](https://pt.wikipedia.org/wiki/Linguagem_de_programa%C3%A7%C3%A3o_interpretada) [orientada a objetos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Orienta%C3%A7%C3%A3o_a_objetos). Diferente das linguagens de programação convencionais, que são [compiladas](https://pt.wikipedia.org/wiki/Compilador) para [código nativo](https://pt.wikipedia.org/wiki/C%C3%B3digo_nativo), a linguagem Java é compilada para um [*bytecode*](https://pt.wikipedia.org/wiki/Bytecode_Java) que é executado por uma [máquina virtual](https://pt.wikipedia.org/wiki/M%C3%A1quina_virtual_Java).

**XHTML:** é uma linguagem de construção de páginas na internet criada a partir da linguagem HTML (versão anterior) juntamente com a linguagem XML, transformando-se em uma linguagem padronizada para web.

**JSF**: é um framework que permite a elaboração de interfaces de usuário web colocando componentes em um formulário e ligando-os a objetos Java permitindo a separação entre lógica e regras de negócio, navegação, conexões com serviços externos e gerenciamento de configurações.

**PrimeFaces:** é uma suíte open-source de componentes para JavaServer Faces que conta com mais de 100 componentes completos e de fácil implementação.

**Hibernate**: é um framework para realizar o mapeamento objeto relacional (ORM) escrito na linguagem java, onde seu principal objetivo é diminuir a complexidade envolvido no desenvolvimento de aplicações que necessitam trabalhar com banco de dados relacional, onde ele realiza a intermediação entre o banco de dados e sua aplicação, poupando o desenvolvedor de ter que se preocupar com instruções SQL para recuperar ou persistir os dados do seu software.

**Tomcat:** é um [servidor web](https://pt.wikipedia.org/wiki/Servidor_web) [Java](https://pt.wikipedia.org/wiki/Linguagem_de_programa%C3%A7%C3%A3o_Java), mais especificamente, um [container](https://pt.wikipedia.org/wiki/Container_(programa%C3%A7%C3%A3o)) de *servlets*.

**MySQL:** é um sistema de gerenciamento de banco de dados (SGBD), que utiliza a linguagem SQL (Linguagem de Consulta Estruturada, do inglês Structured Query Language) como interface. É atualmente um dos bancos de dados mais populares.

**NetBeans IDE**. é um ambiente de desenvolvimento, uma ferramenta para programadores, que permite escrever, compilar, depurar e instalar programas. O IDE é completamente escrito em Java, mas pode suportar qualquer linguagem de programação.

**CorelDRAW**: é um programa de desenho vetorial [bidimensional](https://pt.wikipedia.org/wiki/2D_(Computa%C3%A7%C3%A3o_gr%C3%A1fica)) para [design gráfico](https://pt.wikipedia.org/wiki/Design_gr%C3%A1fico) desenvolvido pela [Corel](https://pt.wikipedia.org/wiki/Corel) Corporation, [Canadá](https://pt.wikipedia.org/wiki/Canad%C3%A1). É um aplicativo de ilustração [vetorial](https://pt.wikipedia.org/wiki/Desenho_vetorial) e [layout](https://pt.wikipedia.org/wiki/Layout) de página que possibilita a criação e a manipulação de vários produtos.

**Pencil Project**:é um programa que permite ao usuário do sistema operacional Windows criar vários tipos de arquiteturas de sistemas e até mesmo construções de novas telas para seus aplicativos.

**Astah community:** anteriormente denominado JUDE, é um software para modelagem uml.

**GitHub:** é um Serviço de [Web Hosting](https://pt.wikipedia.org/wiki/Hospedagem_de_sites) Compartilhado para projetos que usam o controle de versionamento [Git](https://pt.wikipedia.org/wiki/Git" \o "Git).

**Dropbox**: é um [serviço para armazenamento e partilha de arquivos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Servi%C3%A7os_de_hospedagem_de_arquivos). É baseado no conceito de "[computação em nuvem](https://pt.wikipedia.org/wiki/Computa%C3%A7%C3%A3o_em_nuvem)" ("*cloud computing*").