

História do Haskell

- 1930: Alonzo Church desenvolveu o cálculo de Lambda, um simples e poderoso teorema de funções.
- 1970: Robin Milner e outros desenvolveram a ML, a primeira linguagem funcional moderna.
- Em 1987 : elaboraram a primeira versão do Haskell em homenagem ao lógico Haskell Curry.

O que é Haskell?

- Haskell é uma linguagem de paradigma funcional.
- Em programação funcional não fazemos atribuições. Se foi definido que “x” é 5, não se pode depois definir “x” como 10.
- Portanto, os dados são imutáveis e são evitados estados. Não existe efeitos colaterais.

Propriedades de Haskell

- Reusabilidade
- Modificabilidade
- Alta Portabilidade

- Pode ser compilada ou interpretada.
- não há uma estrutura orientada a objetos propriamente dita, por se tratar de uma linguagem puramente funcional.
- As empresas que a utilizam são Facebook, at&t , telecomunicações(EUA),Banco- Alemanha entre outros.