

# O Criador

Louis Pilfold, o criador de Gleam

Gleam foi criada pelo britânico Louis Pilfold e seu primeiro lançamento ocorreu em 15 de Abril de 2019

Louis vive em Londres e além de criador e mantenedor da linguagem, trabalha como engenheiro open source na Embark Studios utilizando a linguagem Rust

Louis não tem formação acadêmica na área computacional, iniciou porém não completou a faculdade de biologia e estudou tópicos de computação pela plataforma edX



# A Criatura

A linguagem Gleam e suas propostas

Gleam é uma linguagem funcional, estaticamente tipada, criada com o intuito de ser rápida, segura, amigável e escalável

A linguagem une o modelo de concorrência de Erlang e Elixir com o sistema de tipos de OCaml, ReasonML e Elm

Todas as estruturas de dados da linguagem são imutáveis, porém Gleam não é uma linguagem puramente funcional

