**Back end playlist:**

<https://www.youtube.com/watch?v=Qjk-cSW-jk4&list=PLfz7H6eHPSvpzNTebCrPYfjidprHI31a7>

# Título: Entendendo Back-End para Iniciantes em Programação

Descrição: Esse vídeo fala rapidamente sobre os conceitos mais simples, linguagem Assembly, compiladores, interpretadores, máquinas virtuais, bytecode, processos, forks, threads, tudo que qualquer programador tem obrigação de saber na ponta da língua.

----------------------------------------------------------------------------------------------------------

**HTML, CSS e JS Playlist:**

<https://www.youtube.com/watch?v=Ejkb_YpuHWs&list=PLHz_AreHm4dkZ9-atkcmcBaMZdmLHft8n>

# Titulo: A Diferença entre HTML, CSS e JS.

Descrição: O Curso de HTML5 e CSS3 vai ensinar a criar sites usando a linguagem de marcação hipertexto (HTML) e folhas de estilo em cascata (CSS), todas em suas versões mais recentes. Neste curso, o Professor Gustavo Guanabara criou um conjunto de vídeos, exercícios e desafios.

----------------------------------------------------------------------------------------------------------

**GitHub**

<https://www.youtube.com/watch?v=1Q5IJRpfFgA&list=PLlAbYrWSYTiNqugqFFWWsgONJsmc3eMpg&index=5>

# Título: Git e Github na Vida Real

# Descrição:  Trabalhando com branches.

---------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Banco de Dados:**

<https://www.youtube.com/watch?v=W2Z1STnjNJo&list=PLucm8g_ezqNoNHU8tjVeHmRGBFnjDIlxD&index=4>

# Título: Modelagem de Dados - Modelo Entidade-Relacionamento e Diagrama ER

# Descrição: Neste vídeo vamos introduzir o modelo Entidade-relacionamento (MER), desenvolvido por Peter Chen em 1976, para criação de modelos conceituais de bancos de dados relacionais.

---------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Python:**

<https://www.youtube.com/watch?v=nJkVHusJp6E&list=PLvE-ZAFRgX8hnECDn1v9HNTI71veL3oW0&index=48>

Título: Variáveis em Python

Descrição: Na aula de hoje do curso de Python vamos aprender como trabalhar com variáveis locais e globais, além de mostrar como trabalhar com variáveis em Python, vamos aprender sobre escopo de variáveis em Python. Também vamos aprender sobre a apalavra reservada global, para declarar variáveis globais mesmo estando dentro de funções ou blocos de comando.