

PythonLab

Prof. Dr. Álvaro Campos
Ferreira
alvaro.ferreira@idp.edu.br

Controle de versão e versionamento semântico

Git e controle de versão

Controle de versão é o nome dado ao procedimento de manter registros em mudanças de arquivos de um projeto, de forma que se mantém uma possibilidade de revisitar cada alteração.

Git e controle de versão

Git foi criado por Linus Torvalds, o autor do kernel Linux, para realizar o controle de versão do mesmo.

- Branches (ramificações)
- Commits (submissão)

Deploy, a nuvem e ambientes virtuais

Deploy, infraestrutura e a nuvem

Controle de versão é o nome dado ao procedimento de manter registros em mudanças de arquivos de um projeto, de forma que se mantém uma possibilidade de revisitar cada alteração.

Licensas, software livre e proprietário

Licenças, software livre e proprietário

Software livre é o que garante as quatro liberdades:

- Instalar
- Modificar
- Distribuir
- Distribuir cópias modificadas

Nuvem e o deploy



INSTITUTO BRASILEIRO DE ENSINO,
DESENVOLVIMENTO E PESQUISA