



Workshop: GIT

Tecnologias de Informação - Desenvolvimento / Programação

- **Nível:**
 - **Duração:** 9h
-

Sobre o curso

O GIT é um sistema de control versões, ferramenta utilizada principalmente no desenvolvimento de software. De uma forma prática vai ajudar a manter um histórico de implementações e novas funcionalidades no código agilizando de uma forma hábil o trabalho em equipa.

Destinatários

Todos os interessados em iniciar ou consolidar uma atividade profissional como programador web.

Objetivos

O curso Workshop: GIT tem como objetivos das a perceber aos participantes a utilidade e como utilizar um sistema de controlo de versões de software e de gestão de código fonte.

Pré-requisitos

Conhecimentos de sistema operativo (Windows ou MacOS) na ótica do utilizador. De preferência, conhecimentos de programação. Deverá ter também noções de gestão de projetos enquanto elemento da equipa de desenvolvimento., assim como conhecimento das boas práticas na gestão e desenvolvimento de projetos.

Metodologia

Programa

- Instalação e configuração de Servidor GIT
- Instalação de Cliente GIT
- Criar uma equipa
- Criar um projecto
- Configurar repositório
- Criar um branch a partir de master
- Commit
- Revert
- Merge
- Deploy