

INF-0991 – Controle de Versão
Curso de Extensão Tecnologias Microsoft
Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP
Prof. Rodrigo Bonacin
rbonacin@unicamp.br
03/setembro/2022
TRABALHO 2

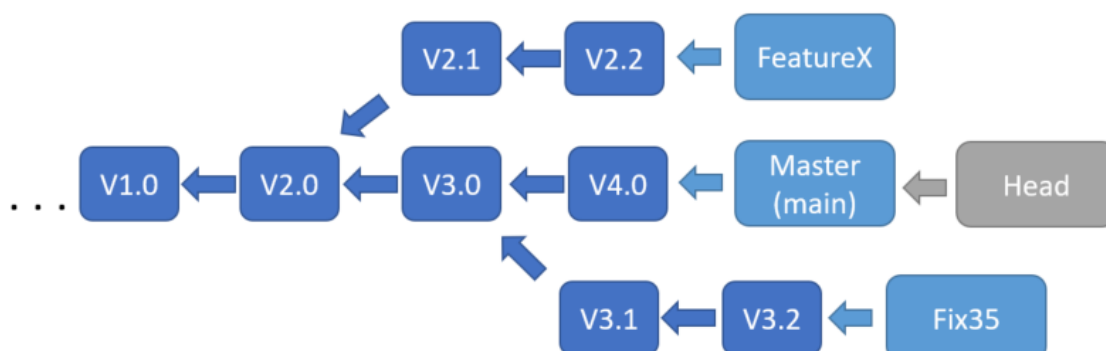
1 Objetivos

Este trabalho tem como objetivo desenvolver habilidades de uso de sistema de controle de versão “Git” via ferramentas do Visual Studio Code. Este trabalho compõe a avaliação da disciplina INF0991, e deverá ser realizado em grupos de duas até quatro pessoas.

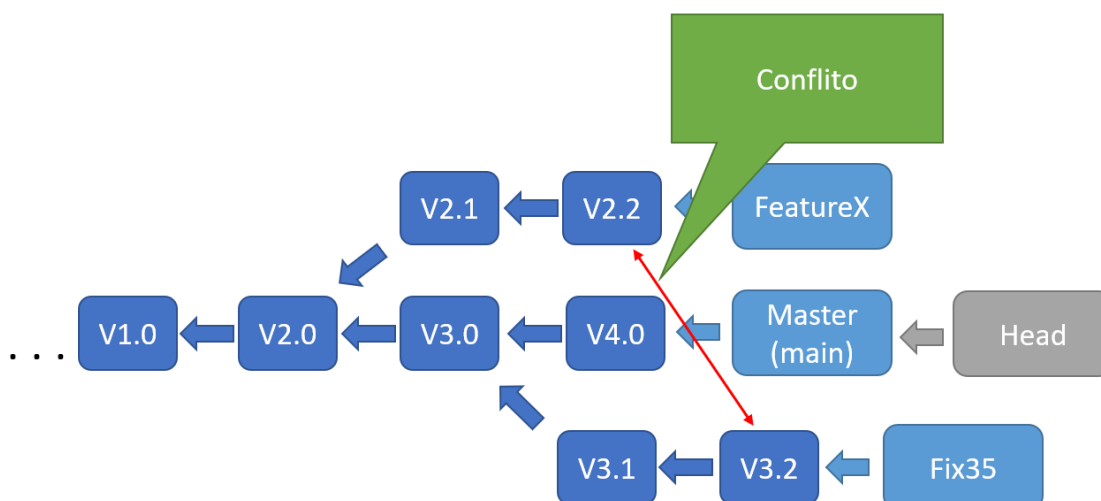
2 Atividade

As seguintes tarefas devem ser realizadas na execução desta atividade.

1. Inserir código C# no GitHub de um membro do grupo (preferencialmente, código gerado na disciplina INF-0990 Programação em C#).
2. Inserir alterações via Visual Studio Code por diferentes membros da equipe (em *branches* separados) de modo que tenhamos a seguinte configuração (utilizar *tags* para identificar as versões):



3. Nesta configuração deve existir (pelo menos) um conflito entre as versões V2.2 e V3.2:



4. Fazer “*rebase*” dos *branches* “Fix35” e “FeatureX” para o “Master (main)” de modo a resultar na seguinte configuração:



5. Eliminar eventuais conflitos.
6. Atualizar o GitHub (*push*).
7. Verificar alterações no GitHub.

3 Entrega

Os seguintes itens devem ser entregues:

1. Link com repositório GitHub com históricos de alterações, desde a inclusão dos arquivos até a *rebase* e solução de conflitos.
2. Relatório com cada tela (*print*) da execução no repositório local com todos os comandos executados na interface do Visual Studio Code.
3. Print com log de alterações/*commits* no repositório local (*git log --oneline --decorate --graph --all*) a cada *commit*.
4. Ou seja, cada tarefa supracitada deve estar documentada de modo a ilustrar sua execução.

Deverá ser entregue um arquivo por grupo, constando os respectivos nomes. As entregas deverão ser realizadas pelo Moodle.

DATA FINAL DE ENTREGA: 09/09/2022