

Instituto Superior de Engenharia de Lisboa
Licenciatura em Engenharia Informática e de Computadores
Laboratório de Software
Semestre de Verão 2020/21
Ficha de avaliação, LI41D, variante 3

A entrega da resolução deve ser realizada através da criação (e *push*) do *branch* `eval1-nnnnn`, onde **nnnnn** representa os cinco dígitos do seu número de aluno. Para tal, pode realizar a seguinte sequência de comandos.

- `git clone <repo-url>`
- `git checkout <phase2-tag>`
- `git checkout -b eval1-<number>`
- Realizar as alterações necessárias
- Adicionar novos ficheiros (e.g. `git add ...`)
- `git commit -am "eval1"`
- `git push origin eval1-<number>`

Coloque as respostas às questões teóricas em ficheiros separados, presentes na directoria raíz.

1. No contexto do sistema de controlo de versões *Git*, qual a diferença entre os comandos *add*, *commit* e *push*?
2. Adicione o comando `GET /users/{uid}/activities/count` que apresenta o numero de actividades associadas ao utilizador com identificador *uid*. O comando deve apresentar, o nome do utilizador, o seu email e o número de actividades associadas. Realize os testes que achar necessário.