

Instituto Superior de Engenharia de Lisboa
Licenciatura em Engenharia Informática e de Computadores
Laboratório de Software
Semestre de Verão 2019/20
Ficha de avaliação, LI41N, variante 1

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 *markdown* separados, presentes na directoria raíz.

1. No contexto do sistema de controlo de versões *Git*, qual a diferença entre os comandos *add* e *push*?
2. Descreva a forma como a vossa aplicação garante o fecho das ligações JDBC após a realização de um comando?
3. Acrescente o comando `GET /users` que apresenta todos os utilizadores. Cada utilizador apresentado deve incluir o nome, o endereço de correio electrónico e o número de reservas associadas. Minimize o número de interrogações realizado.