Instituto Superior de Engenharia de Lisboa

Licenciatura em Engenharia Informática e de Computadores

Laboratório de Software

Semestre de Verão 2020/21 Ficha de avaliação, LI42D, variante 3

A entrega da resolução deve ser realizada através da criação (e *push*) do *branch* **eval1-nnnn**, onde **nnnn** 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
- 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, localizados na directoria raiz.

- 1. No contexto do sistema de controlo de versões Git, qual a diferença entre os comandos add e commit?
- 2. Adicione à sua aplicação o comando **GET /users/{uid}/distance** que retorna a distância total (em kms) percorrida pelo utilizador identificado por **uid** nas rotas associadas às suas atividades. Não se esqueça de incluir também o(s) teste(s) de validação da implementação do comando.

Duração: 90 minutos ISEL, 25 de Maio de 2021