Instituto Superior de Engenharia de Lisboa

Licenciatura em Engenharia Informática e de Computadores

# Laboratório de Software

Semestre de Verão 2024/25

Ficha de avaliação, LEIC41N, variante 2

A entrega da resolução deve ser realizada através da criação (e *push*) do *branch* **eval2-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 eval2-<number>**

Realizar as alterações

Adicionar novos ficheiros (e.g. **git add ...**)

* **git commit -am "eval2"**
* **git push origin eval2-<number>**

Coloque as respostas às questões teóricas em ficheiros separados, localizados na diretoria raiz.

1. No contexto do sistema de controlo de versões Git, qual a diferença entre os comandos *push* e *commit*?
2. Qual o status code que deve ser retornado, numa resposta HTTP, quando há sucesso numa operação de criação? Justifique
3. Adicione à Web API do seu trabalho a operação para obter o número de rentals de que um determinado court. A informação tem que ser obtida da base de dados Postgres e deve ser retornado no mínimo, o identificador do court e o número total de rentals. Não se esqueça de incluir também o(s) teste(s) de validação da implementação da operação.

Duração: 90 minutos

ISEL, 2 de Maio de 2024