Instituto Superior de Engenharia de Lisboa

Licenciatura em Engenharia Informática e de Computadores

Laboratório de Software

Semestre de Verão 2024/25

Ficha de avaliação, LEIC41D e LEIC42D, variante 1

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/ações.

- git clone <repo-url>
- git checkout <phase2-tag>
- git checkout -b eval1V1-<number>
- Realizar as alterações
- Adicionar novos ficheiros (e.g. git add ...)
- git commit -am "eval1V1"
- git push origin eval1V1-<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 indique em que situação deve ser usado o comando *commit*.
- A utilização do método GET num pedido HTTP para o URL https://example.com/clubs/231/delete é
 adequada para remover o clube com o identificador 231? Justifique com base nas especificações do
 protocolo HTTP.
- 3. Adicione à Web API do seu trabalho uma operação para obter a lista de campos (courts) em que um determinado utilizador realizou alugueres (rentals) incluindo o número de alugueres realizados em cada court. O identificador do utilizador deve ser passado como parâmetro. A informação deve ser obtida da base de dados Postgres e deve incluir, no mínimo, o identificador e o contador de alugueres realizados pelo utilizador em cada court. Não se esqueça de incluir também o(s) teste(s) de validação da implementação da operação.

Duração: 90 minutos ISEL, 8 de Maio de 2025