Instituto Superior de Engenharia de Lisboa

Licenciatura em Engenharia Informática e de Computadores

Laboratório de Software

Semestre de Verão 2023/24 Ficha de avaliação, LEIC41D, variante 2

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 *push* e *pull*?
- 2. Um pedido HTTP com método GET para o recurso https://example.com/games/123/delete, deve remover o jogo com identificador 123? Justifique.
- 3. Adicione à Web API do seu trabalho a operação para obter o número de sessões de um determinado jogo. A informação tem que ser obtida da base de dados Postgres e deve ser retornado no mínimo, o identificador do jogo e o número de sessões. 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