## Instituto Superior de Engenharia de Lisboa

Licenciatura em Engenharia Informática e de Computadores

## Laboratório de Software

Semestre de Verão 2023/24 Ficha de avaliação, LEIC42D - LEIC43D, 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 commit?
- 2. Indique, justificando, em que circunstâncias foi usado no seu trabalho o status code 404 numa resposta HTTP.
- 3. Adicione à Web API do seu trabalho a operação para obter a lista de jogos em que o jogador participou. Note que se consideram os jogos cuja sessão já se iniciou, independentemente desta já ter ou não terminado. A operação deve suportar paginação e a informação tem de ser obtida a partir da base de dados Postgres. Não se esqueça de incluir também o(s) teste(s) de validação da implementação da operação.

Duração: 90 minutos ISEL, 24 de Abril de 2024