**ADC Projeto: Edição 2022/23**

**Quadro de Referência de Controlo de Execução dos Requisitos do Trabalho**

**(Ref. de acordo com o enunciado)**

Quadro indicativo dos objetivos que foram efetivamente realizados e que correspondem a operações que podem ser demonstradas em sessão de avaliação

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Desenvolvimento da Aplicação do Exercício Individual:**  **Componente do Lado Cliente (de acordo com o indicado no enunciado)** | | | | |
| Indicação:  (SIM ou NÃO) | Sim, A aplicação. cliente pronta a demonstrar, todas as operações suportadas | Sim, mas a Aplicação cliente tem instabilidade possuindo erros pontuais | Sim, mas com muitas instabilidades e pouco robusta, com erros na maioria das operações | Não realizado, ou em estado que não permite ser demonstrado |
| Não | Não | Sim | Não |
| Se indicou SIM sem ser na 2ª coluna, justifique a sua resposta. | O tratamento de erros do lado do servidor deixou’me sem tempo para terminar a minha implementação da componente do lado cliente. | | | |
| Browser em que foi testado:  Indicar  (SIM ou NÃO) | Chrome | Firefox | Safari | Edge |
| Sim | Não | Não | Sim |
| Se indicou NÃO em todas as opções anteriores, indique o Browser ou Browsers usados e em que testou | |  | | |
| No desenvolvimento do cliente, utilize as seguintes tecnologias (indicar SIM/NÃO) | JavaScript | HTML/5 | AJAX | Flutter |
| Sim | Sim | Não | Sim |
| Identifique que outra(s) tecnologia(s) utilizou no desenvolvimento do cliente no seu exercício individual | |  | | |
| Se quiser acrescentar algum comentário ou indicação sobre a sua implementação da aplicação (componente Cliente) utilize o seguinte espaço: | | | | |
|  | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Desenvolvimento do Exercício Individual:**  **Componentes do Lado Servidor (de acordo com o indicado no enunciado)** | | | | |
| Indicação:  (SIM/NÃO) | Implementação está pronta a demonstrar, todas as operações suportadas | Implementação com instabilidade ou alguns erros pontuais | Muitas instabilidades e pouco robusto, com erros na maioria das operações | Não realizado, ou em estado que não permite ser demonstrado |
| Não | Não | Sim | Não |
| Se indicou SIM sem ser na 2ª coluna, justifique a sua resposta. | A operação de listagem de utilizadores e de alterações de atributos produzem erros dos quais não consegui resolver em tempo util, sendo que alguns deles transcenderam’me por completo. | | | |
| O meu protótipo (componente servidor( pode ser demonstrado  Indicação:  (SIM/NÃO) | Apenas DeploymentLocalmente (no meu computador) | *Deployment* em ambiente Cloud | Não está em condições de ser *deployed* para demonstração | Não consegui desenvolver |
| Sim | Sim | Não | Não |
| No desenvolvimento dos componentes (servidor), utilizei JAVA e JRE na seguinte versão  Indicar X consoante for o caso | Java 11 | Java 12 | Java 13 | Java 14 ou posterior |
| X |  |  |  |
| No desenvolvimento dos componentes (servidor), utilizei ainda as seguintes tecnologias  (indicar X) | Google App Engine e ambiente de desenvolvimento | Google Datastore | Google Storage | Outra(s) |
| X | X |  |  |
| Se indicou “Outra/s” na linha anterior, indique essa(s) tecnologia(s) | |  | | |
| Se quiser referir algum aspeto complementar relativo aos desenvolvimentos do servidor, pode utilizar o espaço seguinte | | | | |
| A minha implementação encontra’se incompleta. Muito abaixo dos meus padrões para entrega. | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ambientes de desenvolvimento ou ferramentas adicionais utilizadas** | | | |
| O ambiente (IDE) de desenvolvimento que utilizei foi:  Indicação: (SIM/NÃO) | I Eclipse IDE | IntellliJ | Outro |
| Não | Não | Sim  (VS Code) |
| O ambiente do meu computador e sistema operativo é: Indicação com X) | Linux (qualquer distribuição Linux) | Windows | MacOS |
|  | X |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Controlo das operações suportadas, de acordo com os requisitos do enunciado** | | | |  |  |
| Indicar de acordo com os objetivos realizados, prontos para demonstrar | Suportado de forma completa | Suportado parcialmente mas estável | Estável, mas com limitações ou problemas ocasionais | Instável ou pouco robusto para demonstrar | Não desenvolvido ou não demonstrável |
| **Operação OP1**  (assinalar X) | X |  |  |  |  |
| **Operação OP2**  (assinalar X) |  |  |  | X |  |
| **Operação OP3**  (assinalar X) |  |  |  | X |  |
| **Operação OP4**  (assinalar X) |  |  |  | X |  |
| **Operação OP5**  (assinalar X) |  | X |  |  |  |
| **Operação OP6**  (assinalar X) | X |  |  |  |  |
| **Operação OP7**  (assinalar X) |  | X |  |  |  |
| **Operação OP8**  (assinalar X) |  | X |  |  |  |
| **Operação OP9**  (assinalar X): *Opcional, VALORATIVO* |  |  |  |  | X |
| **Operação OP10**  (assinalar X): *Opcional, VALORATIVO* |  |  |  |  | X |