

Questionário utilizado para avaliação realizada pelo desenvolvedor

O conjunto de perguntas apresentadas neste questionário pode ser utilizado para a coleta de medidas que envolvem o uso de questionários (apontado como método de coleta na definição da medida) onde, o ponto de vista a ser avaliado é o do desenvolvedor. Para as medidas que envolvem métodos de coleta automáticos, algumas das perguntas deste questionário podem servir como fonte de comparação para avaliação dos resultados obtidos. Algumas das perguntas deste questionário foram extraídas de (SANTOS 2014).

Nome:

Data:

1. A aplicação exige alguma intervenção explícita do usuário para receber o serviço?
(1) Sim (2) Não
2. Quais intervenções o usuário pode ou precisa fazer?
3. Quais sensores do dispositivo são utilizados?
4. Para quais versões do *Android* a aplicação funciona?
5. Para quais dispositivos móveis a aplicação será executada (*tablet, smartphone*)?
6. Qual a quantidade de tecnologias de acesso a comunicação a aplicação tem acesso, descreva quais (*wifi, 3G*)?
7. A aplicação possui entradas implícitas (aquelas que não precisam ser efetuadas de maneira direta pelo usuário)?
(1) Sim (2) Não
8. Qual a quantidade de entradas implícitas da aplicação?
9. Descreva as entradas implícitas que a aplicação utiliza.
10. Um usuário leigo da aplicação é capaz de perceber essas entradas implícitas?
(1) Sim (2) Não
11. Quais entradas implícitas o usuário pode perceber?

12. A entrada implícita pode ser manipulada pelo o usuário?

(1) Sim (2) Não

13. Quais entradas implícitas o usuário pode manipular?

14. Quantas e quais ações o usuário precisa fazer para a aplicação inicializar?

15. A aplicação possui interfaces para a interação natural como baseada em voz, gestos ou outros?

(1) Sim (2) Não

16. Existe alguma política de segurança utilizada pela aplicação?

(0) Nenhuma

(1) Presença de Política de Concessão Baseada em Permissão

(2) Presença de Política de Interação

17. Existe documentação associada ao sistema desenvolvido?

(0) Mais de 75% dos componentes estão documentados.

(1) Apenas uma parte (75% - 50%) dos componentes estão documentados.

(2) Menos de 50% dos componentes estão documentados.

18. Qual o esforço, relacionando ao tempo necessário para realizar manutenção do sistema

(0) O tempo para realizar manutenção é superior ao tempo que foi necessário para implantação.

(1) O tempo para realizar manutenção é equivalente (com variação de até 20%) ao tempo que foi necessário para implantação.

(2) O tempo para realizar manutenção é inferior ao tempo que foi necessário para implantação.

19. Qual o esforço relacionando ao tempo necessário para realizar manutenção ou evolução do código

(0) O tempo para realizar manutenção ou evolução é superior ao tempo que foi necessário para codificação.

(1) O tempo para realizar manutenção ou evolução é equivalente (com variação de até 20%) ao tempo que foi necessário para codificação.

(2) O tempo para realizar manutenção ou evolução é inferior ao tempo que foi necessário para codificação.

20. Existem técnicas de integridade sobre os dados transmitidos em rede?

(0) Implementa técnicas de integridade com verificação e correção.

(1) Implementa técnicas de integridade, porém não garante verificação e correção.

(2) Não implementa técnicas de integridade.

21. Existem técnicas de integridade sobre os dados armazenados?

- (0) Implementa técnicas de integridade com verificação e correção.
- (1) Implementa técnicas de integridade, porém não garante verificação e correção.
- (2) Não implementa técnicas de integridade