**Codificação**

**BACK-End**

**SA1 – Planejamento**

## **Desafio 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Exercício** | **Alternativa correta** | |
| 1  Combobox  (associação) | a. Lista de perguntas sobre os requisitos do projeto e sua implementação no mercado. | Questionário |
| b. Modelo preliminar ou inicial do produto que apresenta algumas funcionalidades que ele terá. | Prototipagem |
| c. Técnica utilizada para levantar sugestões e ideias, a fim de solucionar problemas no desenvolvimento de produtos e serviços. | Brainstorming |
| d. Coleta de dados ou informações iniciais, realizada junto ao cliente, que será a base para o desenvolvimento inicial do projeto. | Briefing |
| e. A técnica para coleta de dados de usuários de um produto, serviço ou sistema para identificação de problemas, a partir de observações apresentadas pelos usuários. | Entrevista |
| 2  Múltipla Escolha  (única resposta correta) | a. Briefing | |
| 3  Múltipla Escolha  (única resposta correta) | d. I, II, III e IV são corretas. | |

## **Desafio 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Exercício** | **Alternativa correta** |
| 1  Múltipla Escolha  (única resposta correta) | d. *Sprint*. |
| 2  Múltipla Escolha  círculo – com feedback  (duas respostas corretas) | *Waterfall* e Linear |
| 3  Verdadeiro ou Falso  (Frase única) | Verdadeiro |

## **Desafio 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Exercício** | **Alternativa correta** | |
| 1  Múltipla Escolha  (duas respostas corretas) | b. Diagrama de Ishikawa | |
| c. 5-Why | |
| 2  Verdadeiro ou Falso | a. Para fechar o ciclo corretamente, é importante realizar a padronização e a conclusão. | Verdadeiro |
| b. Tudo o que funcionou no planejamento deve ser padronizado, evitando o risco de que o problema apareça novamente. | Verdadeiro |
| c. É importante fazer um balanço final do que foi aprendido e planejar os próximos passos. | Verdadeiro |
| d. É nesse momento que se deve encontrar a causa raiz do problema. | Falso |
| e. A padronização é realizada com base na revisão dos documentos gerados durante o processo. | Verdadeiro |
| 3  Combobox  (Associação) | a. Eliminou tudo o que não era necessário. | Senso de Utilização |
| b. Classificou e organizou todas as ferramentas para localizá-las facilmente. | Senso de Organização |
| c. Removeu documentos perdidos ou um material que estava fora do armazenamento. | Senso de Limpeza |
| d. Estabeleceu um processo padronizado. | Senso de Padronização |
| e. Criou uma rotina organizacional. | Senso de Disciplina |