

**Atividade de Representação Pontuada 1 - Lista de Verificação & Apostila**

|  |
| --- |
| **Orientações** |

* **(8 minutos)** Reveja os pontos principais com todo o grupo. Seu/sua instrutor/a liderará a discussão.
* (**7 minutos**) Leia e analise a lista de verificação que você usará para dar nota a seus colegas. Durante cada rodada, o/a observador/a silencioso/a dará uma nota ao/à desenvolvedor/a Java.
* **(40 minutos) Realize a atividade de representação**, monitore o tempo para garantir que todas as pessoas da turma tenham uma chance de **realizarem a atividade duas vezes, receber feedback,** e **receber uma nota.**
  + **Distribua papeis** e leia os detalhes para seu papel. (1 minuto)
  + **Realize** a atividade de representação. (5 minutos)
  + **Dê feedback** ao/à participante no papel de desenvolvedor/a Java**.** (2 minutos)
  + **Realize** a atividade de representação novamente, integrando o feedback. (5 minutos)
  + **Dê uma nota e se prepare para a próxima rodada.**
    - Dê nota à pessoa no papel de desenvolvedor/a Java na apostila dele/a, e a devolva para que ele/ela a leia antes da reflexão final. (1 minuto)
    - Enquanto o/a observador/a silencioso/a está dando a nota, as outras pessoas podem revisitar o cenário e ler os detalhes para seu próximo papel.
* **(5 minutos)** Reveja a atividade de representação com todo o grupo. O/A instrutor/a liderará a discussão.

|  |
| --- |
| **Reveja os Pontos Principais** |

* Soluções precisas para resolução de problemas de desafios de desenvolvimento de software são importantes, pois suas decisões terão impactos de curto e longo prazo nos resultados do projeto e desempenho da equipe, o que no final será evidenciado nos resultados dos negócios e possível promoção para você.
* Os passos para resolver um problema em um desafio de desenvolvimento de software são:

1. Definir o problema.
2. Elaborar soluções.
3. Fazer sua pesquisa, mas não tentar reinventar a roda.
4. Pensar e escolher uma solução.
5. Entrar em ação.
6. Focar no que você é bom.
7. Respeitar seu tempo.

* A Mentalidade de Crescimento é importante para a resolução de problemas em um desafio de desenvolvimento de software, pois você precisará enfrentar situações desconhecidas constantemente e terá que ser capaz de aprender como encontrar soluções adequadas sem se frustrar.
* Estar disposto a se adaptar e abordar seus problemas de forma proativa é importante para a resolução de problemas em um desafio de desenvolvimento de software, pois você precisará sinalizar desafios assim que encontrá-los, propor diversas soluções e testá-las até que encontre aquela que funcione, e ser flexível para se adaptar a diferentes tipos de desafios técnicos a gerenciais.

|  |
| --- |
| **Atividade de Representação** |

* **A Situação:** Em uma empresa de desenvolvimento de aplicativos, um/a desenvolvedor/a Java precisa desenvolver um chatbot para responder a perguntas frequentes de clientes. Essa pessoa nunca realizou uma tarefa semelhante antes, e não está familiarizado/a com inteligência artificial (IA).

**A atividade de representação começa** quando o/a desenvolvedor/a Java aborda o/a supervisor/a. **A atividade de representação termina** depois que o/a supervisor/a estiver satisfeito e considerar que o/a desenvolvedor/a tem um plano suficiente para abordar a tarefa.

* **Desenvolvedores/as Java:** Você trabalha como desenvolvedor/a Java em uma empresa de desenvolvimento de aplicativos há 2 meses. Você recebeu a tarefa de desenvolver um chatbot para responder a perguntas frequentes de clientes. Essa é a primeira tarefa que você realizar sozinho/a desde o início. Você está feliz por trabalhar para sua empresa, sua motivação está nas alturas, mas você nunca realizou uma tarefa semelhante antes, e você não tem muita familiaridade com inteligência artificial (IA). Você não vê a hora para descobrir como prosseguir e começar.

Suas metas nessa atividade de representação são:

* + Determinar os passos que você deve seguir para abordar a tarefa
  + Aborde seu/sua supervisor/a para explicar a situação e seu plano
  + Quando você estiver explicando a situação a seu/sua supervisor/a, descreva como você seguirá (ou já seguiu) as etapas para solucionar um desafio de desenvolvimento de software
* **Supervisor:** Você é um/a líder de equipe em uma empresa de desenvolvimento de aplicativos. Você designou um/a desenvolvedor/a Java novo/a para desenvolver um chatbot para responder a perguntas frequentes. Você não está ciente de que essa pessoa não tem experiência com IA. Quando o/a desenvolvedor/a Java te aborda, você faz o seguinte:
  + Cumprimente a pessoa em questão cordialmente, mas aja como se estivesse ocupado e trabalhando em algo.
    - Por exemplo, sorria e diga "Bom dia!" cordialmente, mas então abaixe a cabeça e finja que voltou ao trabalho.
      * **Se o/a desenvolvedor/a Java começar a falar com você imediatamente**, suspire ruidosamente e aja de forma frustrada por ter sido interrompido/a.
      * **Caso o/a desenvolvedor/a Java peça gentilmente para falar com você** (ou se comunique eficientemente de outra forma, dada a situação), finja que parou de trabalhar e explique que você tem bastante tempo para ouvir e ajudar.
    - **Ouça enquanto a pessoa que representa** fala. Sua dupla de atuação deve considerar o seguinte:
      * Procurar uma solução online e/ou encontrará um website que a/o ensine a criar o chatbot
        + Dedicar tempo extra durante a semana para aprender
      * Pedir a ajuda de colegas da equipe quando necessário
      * Alinhar-se com você para manter-se atualizado sobre seu progresso e perguntar se necessário
      * Dedicar tempo extra durante a semana para concluir essa tarefa urgente
    - **Quando o/a desenvolvedor/a Java terminar de falar, pergunte** quanto tempo ele/ela planeja dedicar para aprender sobre como realizar a tarefa. Espere a pessoa responder
      * O ideal é que o/a desenvolvedor/a Java dedique 50% do seu tempo para aprender sobre a tarefa. Se a pessoa der um número muito diferente disso, reoriente-o/a a 50%.
    - Encerre a conversa quando você estiver satisfeito e considere que o/a desenvolvedor/a Java resolveu o problema de forma eficaz e será capaz de concluir a tarefa.
* Observador/a: Você é um observador/a silencioso. Sua meta nessa atividade de representação é observar a pessoa que representa o/a desenvolvedor/a e dar feedback sobre os pontos listados abaixo.

**Pontos para Feedback**

* **Confira a lista de verificação abaixo** para verificar perguntas que você pode usar para avaliar o desempenho do/a desenvolvedor/a Java. Certifique-se **de explicar por que as ações do/a desenvolvedor/a Java atenderam ou não os critérios** nas perguntas.

|  |
| --- |
| **Lista de Verificação da Atividade de Representação Pontuada 1** |

**Nome do/a Participante (Desenvolvedor/a Java): Edmar Castro Data: 27/04/2021**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Critérios** | **Sim** | **Não** |
| O/A desenvolvedor/a Java demonstrou **elementos de comunicação eficaz**? | x |  |
| O/A desenvolvedor/a Java demonstrou **um entendimento de como priorizar adequadamente o tempo/tarefas dada a situação**? | x |  |
| O/A desenvolvedor/a Java seguiu e/ou descreveu adequadamente **os passos para resolver um desafio de desenvolvimento de software**? |  | x |
| O/A desenvolvedor/a Java demonstrou **persistência e responsabilidade pessoal**? | x |  |
| **Pontuação Total (Número de Verificações "Sim")** | 3 / 4 | |
| **Comentários:** | | |

|  |
| --- |
| **Revisão como Todo o Grupo** |