

## Revisar envio do teste: Semana 2- Atividade Avaliativa

|                        |   |
|------------------------|---|
| Usuário                | LIZIS BIANCA DA SILVA SANTOS  |
| Curso                  | Pensamento Computacional - COM100 - Turma 026   |
| Teste                  | Semana 2- Atividade Avaliativa  |
| Iniciado               | 20/08/22 20:31  |
| Enviado                | 20/08/22 20:32  |
| Data de vencimento     | 30/08/22 05:00  |
| Status                 | Completada  |
| Resultado da tentativa | 10 em 10 pontos   |
| Tempo decorrido        | 1 minuto  |
| Resultados exibidos    | Todas as respostas, Respostas enviadas, Respostas corretas, Comentários, Perguntas respondidas incorretamente |

Pergunta 1

1,7 em 1,7 pontos

Qual das alternativas apresenta a melhor estimativa quanto ao número de páginas disponíveis na Web?

Resposta Selecionada:

A Web é composta de mais de 3 bilhões de páginas.

Respostas:

A Web é composta de mais de 1,1 bilhões e menos de 1,5 bilhões de páginas.

A Web é composta de mais de 2 bilhões e menos de 2,5 bilhões de páginas.

A Web é composta de mais de 1,5 bilhões e menos de 2 bilhões de páginas.

A Web é composta de mais de 3 bilhões de páginas.

A Web é composta de mais de 2,5 bilhões e menos de 3 bilhões de páginas.

Comentário da resposta:

Na primeira videoaula, o número é apresentado como fato (slides 14-15) e depois como destaque para a dificuldade da tarefa de serviços de busca (slides 19-22).

Pergunta 2

1,66 em 1,66 pontos

Considerado a Internet e a Web, quais das afirmações abaixo são verdadeiras?

I. A Internet é o sistema global de redes de computadores interconectadas (uma rede de redes).

II. A Web é uma aplicação da Internet, que permite a comunicação de programas que reconhecem o protocolo HTTP.

III. Correio eletrônico é uma aplicação da Internet.

IV. A organização da Internet e seu conjunto de protocolos é um exemplo um dos pilares do Pensamento Computacional (decomposição).

Resposta Selecionada:

Todas as afirmativas são corretas.

Respostas:

Todas as afirmativas são corretas.

Apenas I e II são corretas.

Apenas III é correta.

Apenas I e III são corretas.

Apenas II e III são corretas.

Comentário da resposta:

Como detalhado no texto-base, na seção “Internet”.

Pergunta 3

1,66 em 1,66 pontos

Considerando o cenário em que dois usuários trabalham remotamente na redação do mesmo documento utilizando um editor de texto colaborativo remoto em modo síncrono, avalie as seguintes asserções e a relação proposta entre elas.

I. Podemos abstrair que cada comando de edição realizado por um usuário é tratado como uma mensagem que é enviada para o outro usuário.

**PORQUE**

II. A mensagem enviada a cada comando de edição corresponde ao comando de edição realizado que deve ser replicado no ambiente do usuário remoto.

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta.

Resposta Selecionada:

As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.

Respostas:

As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.

As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.

A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.

A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.

As asserções I e II são proposições falsas.

Comentário da resposta:

As afirmações são uma interpretação do algoritmo apresentado em aula e na animação correspondente (slide 22), interpretação essa detalhada no texto-base correspondente.

Pergunta 4

1,66 em 1,66 pontos

Entre os componentes de um Serviço de Busca na Web, estão:

1. Serviço de interface com o usuário.

2. Serviço de indexação.

3. Bancos de dados.

I. Recebe consultas do usuário.

II. Apresenta o resultado para o usuário.

III. Navega na Web para captura sua estrutura.

IV. Extrai termos relevantes de páginas.

V. Armazena a estrutura de websites.

VI. Armazena os termos relevantes contidos em páginas.

Assinale a alternativa que correlaciona adequadamente os dois grupos de informação.

Resposta Selecionada:

1-I, 1-II, 2-III, 2-IV, 3-V, 3-VI

Respostas:

1-I, 1-II, 1-III, 2-IV, 2-V, 3-VI

1-I, 2-II, 3-III, 1-IV, 2-V, 3-VI

1-I, 1-II, 1-III, 2-IV, 3-V, 3-VI

1-I, 2-II, 3-III, 1-IV, 2-V, 3-VI

1-I, 1-II, 2-III, 2-IV, 3-V, 3-VI

Comentário da resposta:

O tema de como serviços de busca funcionam foi explicado nas aulas da Semana 2 e está detalhado na seção 1.2 do texto-base.

Pergunta 5

1,66 em 1,66 pontos

No cenário em que um há um usuário “publicador” em uma rede social na Web, usuário esse que tem três “seguidores”, qual conjunto de operações representa um algoritmo correspondente ao envio de uma mensagem pelo publicador a seus seguidores?

I. mensagem(publicador, seguidor1, conteúdo)

II. mensagem(publicador, seguidor2, conteúdo)

III. mensagem(publicador, seguidor3, conteúdo)

IV. mensagem(publicador, servidor, conteúdo)

V. mensagem(servidor, seguidor1, conteúdo)

VI. mensagem(servidor, seguidor2, conteúdo)

VII. mensagem(servidor, seguidor3, conteúdo)

VIII. mensagem(seguidor1, seguidor2, conteúdo)

IX. mensagem(seguidor2, seguidor3, conteúdo)

Resposta Selecionada:

IV, V, VI, VII, nessa ordem.

Respostas:

I, II, III, nessa ordem.

I, VIII, IX, nessa ordem.

I, II, III, IV, nessa ordem.

I, VIII, IX, IV, nessa ordem.

IV, V, VI, VII, nessa ordem.

Comentário da resposta:

Esse assunto não foi tratado diretamente no texto nem na aula. É necessário que o discente relacione o material discutido com seus conhecimentos prévios.

Pergunta 6

1,66 em 1,66 pontos

Considerando o seguinte conjunto de tarefas de um Serviço de Busca, em que sequência as tarefas são executas pelo serviço?

I. Receber consultas do usuário.

II. Apresentar o resultado para o usuário.

III. Navegar na Web para captura sua estrutura.

IV. Extrair termos relevantes de páginas.

V. Armazenar a estrutura de websites.

VI. Armazenar os termos relevantes contidos em páginas.

VII. Filtrar informações relevantes para o usuário.

Resposta Selecionada:

III, V, VI, IV, VII, I, II, nessa ordem.

Respostas:

I, II, III, IV, V, VI, VII, nessa ordem.

I, II, III, IV, V, VI, VII, nessa ordem.

III, IV, V, VI, I, VII, II, nessa ordem.

III, VII, VI, V, IV, I, II, nessa ordem.

III, V, VI, IV, VII, I, II, nessa ordem.

Comentário da resposta:

O tema de como serviços de busca funcionam foi explicado nas aulas da Semana 2 e está detalhado na seção 1.2 do texto-base.

Quinta-feira, 15 de Agosto de 2024 18h01min06s BRT