



# Check Point

avalie sua aprendizagem

Disc.: **VAMOS COLOCAR O FRAMEWORK PARA ACESSAR UM BANCO**

202212181407

Aluno(a): **EMANUEL ROSEIRA GUEDES**

Acertos: **10** de 10



## 1 Questão

 Resp. Correta

O contraste de fontes, além de representar uma estética visual, ajuda a melhorar a comunicação. Acerca dos contrastes na tipografia, relacione as colunas apresentadas.

Contraste	Características
1. Estrutura	a) É a forma como a fonte é construída.
2. Forma	b) Refere-se ao contorno da letra.
3. Direção	c) Refere-se aos eixos, horizontal, vertical e inclinado.
4. Peso	d) Refere-se a espessura de seus traços.
5. Tamanho	e) Letra maior x Letra menor.

Assinale a correlação correta entre as colunas Contraste e Características.

- ☐ 1 - a, 2 - c, 3 - b, 4 - d, 5 - e.  
☐ 1 - e, 2 - b, 3 - c, 4 - d, 5 - a.  
☐ 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b, 5 - e.  
☐ 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - e, 5 - d.  
☒ 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d, 5 - e.



## 2 Questão

 Resp. Correta

Relacione as 2 colunas apresentadas: cores e as sensações que transmite ou provoca.

Cor	Sensações que transmite ou provoca
1. Azul	a. Confiabilidade, alegria, acolhimento, amizade
2. Vermelho	b. Criatividade, imaginação, luxo, realeza
3. Roxo	c. Urgência (correção), entusiasmo, juventude, coragem
4. Laranja	d. Confiabilidade, seriedade, profissionalismo
5. Verde	

Assinale a ÚNICA cor que não terá associação com a segunda coluna da tabela.

- ☐ Roxo  
☒ Verde  
☐ Laranja  
☐ Azul  
☐ Vermelho



3

## Questão

Resp.  
Correta

No que se refere aos aspectos do website que a Google valoriza positivamente para o ranqueamento, avalie as assertivas a seguir.

- I. Rapidez no carregamento do site e imagens.
- II. Website com Design Responsivo.
- III. Instabilidade.
- IV. Páginas com links quebrados.

Assinale a alternativa que apresenta as assertivas corretas.

- ☐ II e III.
- ☐ III e IV.
- ☐ II, III e IV.
- ☒ I e II.
- ☐ I, II e III.



4

## Questão

Resp.  
Correta

Segundo a ISO 9241-11, usabilidade é a capacidade que um produto tem de ser usado por usuários específicos para atingir objetivos específicos com eficácia, eficiência e satisfação em contexto específico de uso.

Disponível em: <https://www.neomind.com.br/blog/a-importancia-da-usabilidade-em-software/>. Acesso em: 23 set. 2022.

Acerca dos conceitos da avaliação de interface humano-computador, analise as afirmativas sobre a técnica de Ensaio de Interação e marque a alternativa correta.

- ☐ Uma desvantagem de realizar ensaios de interação com uso de software e com a presença de usuários é o baixo custo de investimento necessário.
- ☐ Quanto maior for o número de usuários envolvidos no ensaio de interação, maior o número de problemas de usabilidade que serão encontrados pelo avaliador.
- ☐ Uma vantagem de realizar ensaios de interação em ambiente de laboratório é a possibilidade de ocorrerem interferências durante sua execução.
- ☒ Durante uma sessão de ensaios de interação, o comportamento dos usuários pode ser observado e comparado com os outros usuários que realizam uma mesma tarefa.
- ☐ Para realizar um ensaio de interação, deve-se somente: planejar o ensaio e coletar os resultados.



5

## Questão

Resp.  
Correta

(UFMT/2018 - Adaptada) Considerando a situação hipotética: um usuário acessa um sítio na Internet e deseja cadastrar-se. Ao acessar a tela de cadastro ele preenche dados para acesso, como, nome, e-mail, senha e confirmação da senha e clica no botão **Cadastrar**. Ao clicar no botão nenhuma mensagem é exibida e ele é direcionado para outra tela, onde ele deve continuar o cadastro digitando os dados referentes ao endereço. O usuário nota que o formulário dessa tela é diferente do formulário da tela anterior (tamanho e disposição dos campos do formulário, cores, formatação do texto, entre outros), mas mesmo assim finaliza o cadastro e clica no botão **Salvar dados**. Ao clicar nesse botão, o usuário é direcionado para a tela inicial do sítio sem receber uma mensagem clara se o cadastro foi ou não concluído com sucesso, a confirmação do cadastro aconteceu apenas alguns minutos depois por meio do recebimento de um e-mail.

Tendo por base a situação hipotética exposta, caso se realizasse uma avaliação de usabilidade no cadastro descrito utilizando as 10 Heurísticas de usabilidade para o projeto de interface do usuário propostas por

Jakob Nielsen, o cadastro, como descrito, apresentaria falhas, principalmente, em duas das 10 heurísticas.

Jakob Nielsen, o cadastro, como descrito, apresentaria falhas, principalmente, em duas das 10 heurísticas. Assinale a alternativa que apresenta as duas principais.

- ☐ Correspondência entre o sistema e o mundo real; Reconhecimento em vez de lembrança
- ☐ Controle e liberdade do usuário; Correspondência entre o sistema e o mundo real
- ☒ Visibilidade do status do sistema; Consistência e padrões
- ☐ Consistência e padrões; Reconhecimento em vez de lembrança
- ☐ Reconhecimento em vez de lembrança; Ajuda e documentação

**6 Questão**

Resp. Correta

A usabilidade é um termo utilizado para definir a facilidade com que as pessoas empregam uma ferramenta ou mesmo um objeto para realizar uma tarefa. No ambiente de software, os sistemas são as ferramentas utilizadas para a execução de tarefas pelo usuário e encontramos na usabilidade o momento do diálogo entre o usuário e a interface do software.

Disponível em: <https://www.teclogica.com.br/o-que-e-usabilidade/>. Acesso em: 23 set. 2022.

Avaliação de usabilidade pode ser entendida como:

- ☐ Estudo do diálogo humano-computador que busca economia de tempo, diminuição da carga cognitiva e rapidez de decisões.
- ☐ Uma ferramenta geral aplicada no estágio final do projeto, excluindo a prototipagem.
- ☒ O procedimento para aquisição de informações sobre a usabilidade ou potencial usabilidade de um sistema, a fim de aprimorar recursos em uma interface em desenvolvimento.
- ☐ Estratégia adotada pelo arquiteto de software para excluir o usuário de emitir opiniões.
- ☐ Técnica realizada com os desenvolvedores de um sistema, visando maximizar o seu desempenho.

**7 Questão**

Resp. Correta

(IDHTEC/2019 - Adaptada) A Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência define discriminação em razão da deficiência

I. Toda forma de distinção, restrição ou exclusão, por ação ou omissão, que tenha o propósito ou o efeito de prejudicar, impedir ou anular o reconhecimento ou o exercício dos direitos e das liberdades fundamentais de pessoa com deficiência.

II. A recusa de adaptações razoáveis.

III. A igualdade de oportunidades.

Estão corretas:

- ☒ I e II, apenas.
- ☐ III, apenas.
- ☐ I, apenas.
- ☐ I, II e III.
- ☐ II, apenas.

**8 Questão**

Resp. Correta

(FCC/2013 - Adaptada) Sobre acessibilidade na web analise as afirmativas:

I. Para se criar um ambiente online efetivamente acessível é necessário, primeiramente, que o código esteja

I. Para se criar um ambiente online efetivamente acessível é necessário, primeiramente, que o código esteja dentro dos padrões web internacionais definidos pelo W3C.

II. WCAG é um documento desenvolvido pelo W3C a partir da criação do WAI (Web Accessibility Initiative), que contém as recomendações de acessibilidade para conteúdo web.

III. A versão 3 e-MAG é apresentada em um documento que objetiva garantir que o processo de acessibilidade dos sites do governo brasileiro seja conduzido de forma padronizada, de fácil implementação, coerente com as necessidades brasileiras e em conformidade com os padrões internacionais.

Está correto o que se afirma em:

- ☐ II, apenas.
- ☐ II e III, apenas.
- ☐ I, apenas.
- ☒ I, II, III.
- ☐ III, apenas.



### 9 Questão

 Resp.  
Correta

Para que a Web seja acessível a pessoas com deficiência, vários componentes de desenvolvimento Web e ferramentas de interação devem ser coordenados, dentre os quais:

- ☐ Certificação e ferramentas de autoria
- ☒ Conteúdo e tocadores de mídia (media players)
- ☐ Ferramentas de desenvolvimento e protocolos de rede
- ☐ Navegadores Web e conexão de rede sem fio
- ☐ Tecnologias assistivas e mecanismos de enlace



### 10 Questão

 Resp.  
Correta

Acessibilidade Digital é a eliminação de barreiras na Web. O conceito pressupõe que os sites e portais sejam projetados de modo que todas as pessoas possam perceber, entender, navegar e interagir de maneira efetiva com as páginas.

Disponível em: <https://www.gov.br/governodigital/pt-br/acessibilidade-digital> Acesso em: 26 set. 2022.

São consideradas dimensões de Acessibilidade:

- ☐ Programáticas, de locomoção, de atitude, comunicacional e tecnológica.
- ☐ Arquitetônica, equitativo, comunicacional, robusto e perceptível.
- ☐ Equitativo, flexível, simples e intuitivo.
- ☐ Urbanísticas, arquitetônicas, nos transportes, nas comunicações e na informação, atitudinais e tecnológicas.
- ☒ Arquitetônica, metodológica, instrumental, programática, atitudinal e comunicacional.