Breno Silveira Domingues 2º ano INF

1. Explique por que uma das principais atividades do profissional que trabalha com web design é projetar para o desconhecido?

*Por conta da evolução do mundo digital, novas tecnologias surgem o tempo todo, e os usuários têm diferentes necessidades. O profissional precisa estar preparado para adaptar suas soluções a essas mudanças e que ofereçam uma experiência satisfatória ao usuário;*

1. Considere a necessidade de desenvolver um site para operacionalizar uma votação eletrônica. Nesse contexto, qual das técnicas de organização de informações seria mais indicada? Justifique sua resposta.

*Provavelmente seria uma organização hierárquica, onde as informações se organizam em uma estrutura de árvore, com categorias e subcategorias, permitindo que os usuários possam navegar de forma mais simples e encontrar o que procuram, trazendo transparência e segurança no durante a votação;*

1. Que tipos de iniciativas podem habilitar um site a oferecer acessibilidade a seus usuários?

*Fazer uso de tags adaptáveis para imagens e links, permitir que os usuários possam explorar tudo utilizando apenas o teclado, disponibilizar legendas/transcrições de áudio ou vídeo, utilizar fontes de tamanho legível, entre outras;*

1. Acesse o endereço da Enciclopédia Livre Wikipedia (www.wikipedia.org), descreva de que forma as informações apresentadas estão estruturadas e quais os elementos que estão sendo utilizados.

*Ele traz uma estrutura de busca simples e limpa, com uma área de busca na parte superior da página e uma lista de links dos mais buscados do site. Os conteúdos são organizados em seções, com uma tabela no início de cada um, e utilizam links internos e externos para outros relacionados com o assunto. O site também permite que os usuários editem os artigos, garantindo a colaboração e atualização constante;*

1. Que tipo de qualidade/característica está faltando em um site cuja principal reclamação dos usuários é a dificuldade de utilização?

*A falta de usabilidade, que garante que um site seja fácil de usar, eficiente e agradável para o usuário, considerando o que ele necessita. Uma página com baixa usabilidade pode ter problemas de navegação, excesso de informações, falta de feedback, e mais questões que podem fragilizar a experiência do usuário;*

1. Faça um esboço para o layout de um site cujo objetivo é a divulgação de anúncios de veículos usados. Considere que diferentes revendas/garagens ou até mesmo pessoas físicas podem publicar seus anúncios. Os anúncios podem ser pagos (nesse caso ganhando maior destaque) ou gratuitos, ficando disponíveis no sistema de busca. Questione-se acerca do que precisa ser divulgado e de que forma.

*(programa junto com o documento no moodle)*