

Semana 6 - Quiz - Layouts Web e Responsividade

Entrega 17 set em 23:59**Pontos** 1**Perguntas** 5**Disponível** até 17 set em 23:59**Limite de tempo** Nenhum**Tentativas permitidas** 2

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MANTIDO	Tentativa 2	2 minutos	0,9 de 1
MAIS RECENTE	Tentativa 2	2 minutos	0,9 de 1
	Tentativa 1	5 minutos	0,9 de 1

⚠ As respostas corretas estão ocultas.

Pontuação desta tentativa: **0,9** de 1

Enviado 10 set em 17:35

Esta tentativa levou 2 minutos.

Pergunta 1

0,2 / 0,2 pts

Sobre o **Viewport**, marque as alternativas que são verdadeiras:

☒ A viewport é a área visível do usuário de uma página da web.

☒ A janela de visualização varia de acordo com o dispositivo e será menor em um smartphone do que na tela do desktop.

☐ O viewport é responsável por adequar o layout fixo aos vários formatos e resoluções disponíveis para desktops, tablets e smartphones.



Existe um grande número de resoluções de referencia para os tamanhos das viewports visto que existem diferentes tipos de telas para Smartphones e Tablets.

Pergunta 2

0,2 / 0,2 pts

Sobre os tipos de layouts para web, selecione as correspondências verdadeira para os conceitos abaixo:

É um layout orientado em sua prioridade por porcentagem (%) onde o objetivo principal é fazer o os componentes encaixarem na tela (viewport).

Layout Líquido



É um layout construído para uma resolução específica de tela, como por exemplo: 480, 768, 980, 1200, 1600.

Layout Fixo



É um layout inteligente que é capaz de ajustar o tamanho dos componentes, esconder e priorizar itens de conteúdo e trabalha com pixels (PX) e porcentagens (%).

Layout Responsivo



Parcial

Pergunta 3

0,1 / 0,2 pts

Sobre as técnicas CSS de Layout Flex e Grid, associe corretamente:

Layout Flex

Mais indicado para alin ▼

Layout Grid

Indicado pra layouts m ▼

É um componente utiliz ▼

É um sistema que cria ▼

Pergunta 4**0,2 / 0,2 pts**

Quando vamos desenvolver uma interface web devemos primeiro projetar tudo que vai ser construído. Pensando nas ferramentas e conceitos para projeto de interfaces apresentadas na videoaula - Layout Web/Mobile e Responsividade 4 / 4, complete as lacunas:

Toda vez que precisamos apresentar um conceito que ainda está na cabeça de um indivíduo podemos utilizar a estrutura de MAPAS CONCEITUAIS para mostrar como conceitos se relacionam entre si e definir por exemplo ordens de importância.

A estrutura de páginas web é definida pelo

[Selecionar] ▼ .

Uma representação de baixa fidelidade do arranjo do conteúdo e componentes da página é feito através do

[Selecionar] ▼

O TASK FLOW é responsável por mostrar visualmente como será a navegação do usuário por uma página web.

Responder 1:

MAPAS CONCEITUAIS

Responder 2:

MAPA DO SITE

Responder 3:

WIREFRAME

Responder 4:

TASK FLOW

Pergunta 5**0,2 / 0,2 pts**

Baseado no seu entendimento sobre CSS Layout Flex complete o código abaixo:

```
.header {  
    background: [ Selecionar ]  
;  
    display: flex  
;  
    flex-wrap: [ Selecionar ]  
;  
    justify-content: [ Selecionar ]  
;  
    align-items: [ Selecionar ]  
;  
    padding: [ Selecionar ]  
;  
}
```

Responder 1:

#727272

Responder 2:

flex

Responder 3:

wrap

Responder 4:

space-between

Responder 5:

center

Responder 6:

20px

Pontuação do teste: **0,9** de 1