Html

Nesta aula, aprendemos:

* Uma introdução ao HTML e às suas ***tags***
* Como definir o título e os parágrafos de um texto
* Utilizando as *tags* **<h1>** e **<p>**, respectivamente
* Como dar destaque para algumas informações do texto, deixando-as em **negrito**, utilizando a *tag* **<strong>**
* Como dar ênfase para algumas informações do texto, deixando-as em *itálico*, utilizando a *tag* **<em>**

Nesta aula, aprendemos:

* A definir a estrutura básica do HTML
* Com a ***tag* DOCTYPE**, definimos qual versão do HTML estamos utilizando
* A ***tag* <html>,** que marca o conteúdo a ser renderizado no navegador
* Dentro desta *tag*, podemos definir a linguagem da página, através da propriedade **lang**
* Como passar as informações do ***encoding*** da nossa página para o navegador, através da ***tag* <meta>** e da propriedade **charset**
* Como definir o título de uma página, através da *tag* **<title>**
* Como separar as informações que estão sendo passadas para o navegador, utilizando a *tag* **<head>**
* Como separar o conteúdo da página, utilizando a *tag* **<body>**

Nesta aula, aprendemos:

A mexer na apresentação dos textos

* No alinhamento deles (text-align)
* No tamanho da fonte (font-size)
* Na cor de fundo (background)
* Na cor do texto (color)
* CSS *inline*
* Na linha onde temos a nossa *tag*, adicionamos a propriedade do CSS
* A tag **<style>**
* Dentro da *tag*, podemos colocar marcações de CSS referentes aos elementos que temos no nosso HTML
* A apresentação do CSS com um arquivo externo
* Como funciona o estilo em cascata do CSS
* Como importar um arquivo externo de CSS dentro da nossa página HTML
* Como representar cores no CSS
* Através do nome da cor
* Através do seu hexadecimal
* Através do seu RGB

Nesta aula, começamos a mexer na apresentação dos textos, no alinhamento deles e no tamanho da fonte. Na próxima, vamos ver como fazer isso em grandes quantidades de texto e de forma muito mais organizada. Te espero lá.

Nesta aula, aprendemos:

* Como reestruturar o nosso código, removendo os CSS *inline* e colocando-os no arquivo CSS externo
* Como criar um identificador para marcar especificamente um elemento
* Como fazer referência a esse identificador no CSS
* Como adicionar uma imagem à nossa página
* Como ajustar a altura do elemento, através da propriedade height
* Como ajustar a largura do elemento, através da propriedade width
* Como ajustar o espaçamento interno do elemento, através da propriedade padding
* Como ajustar o espaçamento externo do elemento, através da propriedade margin
* Como se comporta um time de front-end hoje em dia

Nesta aula, aprendemos:

* A trabalhar com listas não-ordenadas e listas ordenadas
* Para cada um dos itens da lista, utilizamos a *tag* **<li>**
* O conceito das **classes** no CSS
* Elas servem para marcar itens, que são repetíveis
* Como referenciar uma classe no CSS
* Divisões de conteúdo, utilizando a *tag* **<div>**
* Os comportamentos ***inline*** e ***block***

Nesta aula, aprendemos:

* O conceito de cabeçalho da página e como criá-lo
* Que o cabeçalho da página deve ter mais destaque
* Que não é recomendado criar estilos usando *tags*
* O ideal é usarmos classes para tudo

Nesta aula, vimos:

* Uma introdução ao projeto do treinamento
* Uma revisão do conteúdo aprendido no treinamento anterior
* Uma revisão da base de uma página HTML
* Lista HTML não ordenada

Nesta aula, aprendemos:

* A criar links para outras páginas, sejam elas do nosso projeto ou páginas externas
* Um reforço aos estilos **inline** e **block**
* Como transformar o texto para ter todas as letras maiúsculas
* Como deixar o texto em negrito com CSS
* Como remover a decoração do texto

Nesta aula, aprendemos:

* Como remover os estilos que o navegador cria automaticamente
* Como funciona os posicionamentos ***static***, ***relative*** e ***absolute*** dos elementos
* Como posicionar o cabeçalho da nossa página

Nesta aula, aprendemos:

* A *tag* main, para o conteúdo principal da nossa página
* A criar listas complexas, com títulos, imagens e parágrafos
* A utilizar o inline-block
* A praticar e estilizar o conteúdo principal da nossa página

Nesta aula, aprendemos:

* Através do CSS, aplicar bordas nos elementos.
* Os diferentes tipos de bordas.
* A deixar a borda arredondada.

Nesta aula, aprendemos:

* Algumas **pseudo-classes** CSS
* **hover**, quando o usuário passa o cursor sobre o elemento
* **active**, quando um elemento está sendo ativado pelo usuário
* A mudar a cor do texto e/ou da borda de um elemento, quando o usuário passar o cursor sobre o mesmo
* A mudar a cor da borda de um elemento, quando o mesmo estiver sendo ativado pelo usuário

Nesta aula, aprendemos:

* A *tag* footer, para o rodapé da nossa página
* Que, com CSS, podemos colocar uma imagem de fundo em um elemento
* Quando colocamos uma imagem de fundo em um elemento, o CSS, por padrão, copia e cola a imagem diversas vezes até ocupar todo o espaço do elemento
* A tabela **Unicode**

Nesta aula, vimos:

* Uma revisão do conteúdo aprendido no treinamento anterior
* Uma introdução ao projeto do treinamento
* A criação da página de contato
* Um pouco sobre os **formulários**

Nesta aula, aprendemos:

* A criar um formulário HTML
* A *tag* que o representa é a <form>
* A *tag* <input>, para a entrada de dados do usuário
* A criar uma *etiqueta* para o input, com a *tag* <label>
* A conectar um input com o seu label
* Colocamos um id para o input e associamos esse id ao atributo for do label
* Alguns tipos de input, como text e submit
* Que label possui o display inline e o input possui display inline-block
* A estilizar o nosso formulário

Nesta aula, vimos:

* O textarea, para entradas de texto de mais de uma linha
* O input do tipo radio
* Como agrupar vários input do tipo radio, impedindo que mais de um input seja selecionado
* O input do tipo checkbox
* Que podemos criar um input dentro de um label, assim associando-os
* Mais estilizações para a nossa página
* Como funciona a hierarquia no CSS
* O select, que é seletor, um campo de seleção de um item, e o option, que representa cada opção do seletor

Nesta aula, aprendemos:

* Alguns tipos de *inputs* para celular: email, tel, number, password, date, datetime, month e search
* Como não permitir que um campo não seja preenchido, através do atributo required
* Como exibir uma sugestão de preenchimento para os campos, através do atributo placeholder
* Como deixar uma opção marcada por padrão nos nossos input radio e checkbox, através do atributo checked
* Como estruturar melhor o nosso código com fieldset e legend
* Como adicionar uma alternativa à imagem, descrevendo-a, com o atributo alt

Nesta aula, aprendemos:

* Como estilizar o botão de envio de formulário
* A realizar transições nos nossos elementos, com a propriedade CSS **transition**
* A modificar o estilo do ponteiro do mouse, quando passar por cima de determinado elemento, através da propriedade CSS **cursor**
* A realizar transformações nos nossos elementos, como aumentar proporcionalmente a escala de determinado elemento ou rotacioná-lo, através da propriedade CSS **transform**

Nesta aula, aprendemos:

* A criar uma tabela HTML
* A *tag* table, que representa a tabela
* A *tag* tr, que representa a linha da tabela
* A *tag* td, que representa a célula da tabela
* A *tag* thead, que representa o cabeçalho da tabela
* A *tag* tbody, que representa o corpo da tabela
* A *tag* th, que representa a célula do cabeçalho da tabela
* A *tag* tfoot, que representa o rodapé da tabela
* A estilizar a tabela

Nesta aula, aprendemos:

* A utilizar fontes externas nas nossas páginas
* Como incorporar um mapa à nossa página
* Como incorporar um vídeo à nossa página

Nesta aula, aprendemos:

* A melhorar mais ainda a semântica da página principal, com novas divisões, classes, etc
* Novas pseudo-classes
* Como aplicar um *background* gradiente na página
* Pseudo-elementos

Nesta aula, aprendemos:

* Seletores avançados CSS
* Seletor >, para acessar os filhos de determinado elemento. Por exemplo, para acessar todos os p dentro de main:

main > p {

}

Seletor +, para acessar o primeiro irmão de determinado elemento. Por exemplo, para acessar o primeiro p após um img:

img + p {

}

Seletor ~, para acessar todos os irmãos de determinado elemento. Por exemplo, para acessar todos os p após um img:

img ~ p {

}

Seletor not, para acessar os elementos, exceto algum. Por exemplo, para acessar todos os p dentro de main, exceto o p que tem id missao:

main p:not(#missao) {

}

* Como fazer contas com CSS, com a propriedade calc

Nesta aula, aprendemos:

* Como manipular a opacidade dos elementos, com a propriedade CSS opacity
* Como manipular a opacidade das cores
* Como adicionar um sombreamento em volta dos elementos, com a propriedade CSS box-shadow
* Como adicionar um sombreamento em textos, com a propriedade CSS text-shadow

Nesta aula, aprendemos:

* **Design responsivo**: como ajustar o estilo da nossa página de acordo com o tamanho da tela do dispositivo que a acesse
  + Meta *tag* de ***Viewport***
  + *Media Queries*