**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ATIVIDADE DA AULA 05, 06, 07 e 08**

Você deverá responder as questões a seguir e envia-las por meio do Portfólio – ferramenta do ambiente de aprendizagem UNIGRANET. Em caso de dúvidas, envie mensagem para o e-mail [felipe.perez@unigran.br](mailto:felipe.perez@unigran.br)

1 – A partir da atividade das aulas 01, 02, 03 e 04 você deverá acrescentar:

* 2 Animações com CSS;
* 3 Eventos com Jquery;

Você deverá descrever na tabela abaixo o que você fez e em qual linha e arquivo se encontra seu código.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Animações CSS** | | | |
| **Animação** | **Código** | **Arquivo** | **Linha** |
| Essa animação fará com que um texto "piscar" na tela, alternando entre uma opacidade total (100%) e uma opacidade zero (0%) várias vezes por segundo. O tempo de duração da animação pode ser alterado alterando o valor "1s" na linha "animation: blink 1s infinite;". | @keyframes blink {      0% { opacity: 1.0; }      50% { opacity: 0.0; }      100% { opacity: 1.0; }  }  .blink {      animation: blink 1s infinite;  } | **main.css** | **365 a 373** |
| Essa animação fará com que uma caixa de cor “#f05a66” mude para “#f2b827”gradualmente quando o usuário passar o mouse sobre ela. A transição de cor acontecerá em um período de 2 segundos (definido pela linha "transition: background-color 2s;"), mas esse valor pode ser ajustado para qualquer outro que você desejar. | .box {      font: optional;      color: #FFF;      text-align: center;      background-color:#f05a66;      transition: background-color 2s;  }  .box:hover {      background-color:#f2b827;  } | **main.css** | **677 a 687** |
| **Eventos Jquery** | | | |
| **Evento** | **Código** | **Arquivo** | **Linha** |
| Manipulação de elemento HTML ao clicar em um botão; Oculta o elemento com ID definido. | <script>              $(document).ready(function() {              // Aguarda o documento ser carregado antes de executar o código jQuery                // Manipulação de elemento HTML ao clicar em um botão              $("#btnMan").click(function() {              $("#photoMan").hide(); // Oculta o elemento com ID "meuElemento"              });              });          </script> | **Index.html** | **200 a 209** |
| Animação de um elemento ao passar o mouse sobre ele; Altera a largura para 200px em 500ms; Reverte a animação quando o mouse sai do elemento; Altera a largura para 100px em 500ms. | <script>            $(document).ready(function() {            // Aguarda o documento ser carregado antes de executar o código jQuery              // Animação de um elemento ao passar o mouse sobre ele            $("#btnWomen").mouseenter(function() {              $(this).animate({ width: "200px" }, 500); // Altera a largura para 200px em 500ms            });              // Reverte a animação quando o mouse sai do elemento            $("#btnWomen").mouseleave(function() {              $(this).animate({ width: "100px" }, 500); // Altera a largura para 100px em 500ms            });             });          </script> | **Index.html** | **218 a 232** |
| Requisição AJAX ao clicar em um botão; Atualiza o elemento com ID "resultado" com os dados do servidor; Exibe uma mensagem de erro em caso de falha na requisição. | <script>            $(document).ready(function() {            // Aguarda o documento ser carregado antes de executar o código jQuery              // Requisição AJAX ao clicar em um botão            $("#btnAccessories").click(function() {              $.ajax({                url: "meuservidor.com/dados",                method: "GET",                success: function(response) {                  $("index").html(response); // Atualiza o elemento com ID "resultado" com os dados do servidor                },                error: function() {                  alert("Ocorreu um erro na solicitação."); // Exibe uma mensagem de erro em caso de falha na requisição                }              });              });            });          </script> | **Index.html** | **241 a 259** |

Você deverá compactar todos os arquivos da sua página em um .zip e enviar pela plataforma.