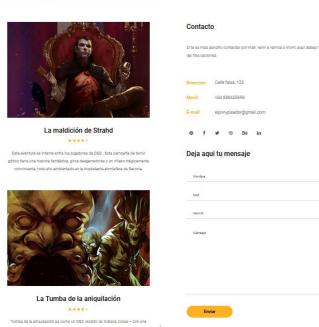
TRABAJO TFG

El objetivo de este trabajo consistía en crear una pagina web utilizando los lenguajes HTML, CSS y Javascript utilizando Visual Studio Code. La pagina web se debía ver bien tanto en móvil como en móvil, ya que el objetivo final era que la web se convirtiera en app. Una vez acabe de hacer la pagina web y comprobar que todo funcionaba correctamente tanto en pagina web como en formato móvil (la animación no saliera de plano o que las imágenes no hicieran scroll hacia el lado) empece con la preparación para que funcionara en internet. Para que funcionara subi todo el contenido de la web a "Github" y de allí se genero la url que me permitiría sacar una app. A la hora de crear la app utilice el programa "Website 2 APK Builder Pro" que permitia de una manera sencilla e intuitiva el cambiar el icono de vsualizacion, insertar la url que "Github" me proporciono.

Paginas de encabezado







Codigo de animación:

```
<style> .imagenes {
        position: relative;
        cursor: pointer;
    </style>
    <img id="dragon" class="imagenes" src="https://acegif.com/wp-</pre>
content/uploads/gifs/dragon-86.gif" width="150">
    <script>
        var max_width = (window.innerWidth > 0) ? window.innerWidth :
screen.width;
        max_width = max_width-160
        pos_dragon = -1
        dragon.onclick = function() {
          let start = Date.now();
          let timer = setInterval(function() {
            let timePassed = Date.now() - start;
            if ((timePassed / 5) < max_width) {</pre>
                dragon.style.left = timePassed / 5 + 'px';
            if (timePassed > 8750) clearInterval(timer);
          }, 20);
```

Codigo grafico circular

```
<script
src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/Chart.js/2.9.4/Chart.js"></sc</pre>
ript>
                                     <body>
                                     <canvas id="myChart"
style="width:100%;max-width:600px"></canvas>
                                     <script>
                                     var xValues = ["8-12", "13-17", "18-
24", "25-29", "20-34", "35-39","+40"];
                                     var yValues = [12, 13, 15, 15,
19,15,11];
                                     var barColors = [
                                       "#b91d47",
                                       "#00aba9",
                                       "#2b5797",
                                       "#e8c3b9",
                                       "#1e7145",
                                       "#a3675a",
                                       "#32a9b2"
                                     ];
                                     new Chart("myChart", {
                                       type: "pie",
                                       data: {
                                         labels: xValues,
                                         datasets: [{
                                           backgroundColor: barColors,
                                           data: yValues
                                         }]
                                       },
                                       options: {
                                         title: {
                                           display: true,
                                           text: "Demografia de jugador@s
en DND"
                                         }
                                       }
                                     });
                                     </script>
```

Codigo grafico de barras:

```
<script
src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/Chart.js/2.5.0/Chart.min.js">
</script>
                                     <body>
                                     <canvas id="myChart2"</pre>
style="width:100%;max-width:600px"></canvas>
                                     <script>
                                     var xValues = ["1", "2", "3", "4",
"5","6","7","8","9","10","11","12","13","14","15","16","17","18","19","20
"];
                                     var yValues = [3, 5, 8, 8,
6,2,4,3,9,2,7,2,7,5,8,4,4,2,4,7];
                                     var barColors = ["red",
"green","blue","orange","brown","pink","salmon","palevioletred","coral","
lemonchiffon","lavender","plum","violet","fuchsia","mediumpurple","bluevi
olet","darkochid","indigo","slateblue","lime","springgreen"];
                                     new Chart("myChart2", {
                                     type: "bar",
                                     data: {
                                         labels: xValues,
                                         datasets: [{
                                         backgroundColor: barColors,
                                         data: yValues
                                         }]
                                     },
                                     options: {
                                         legend: {display: false},
                                         title: {
                                         display: true,
                                         text: "Frequencia de tiradas"
                                     });
                                     </script>
```