**CSS: Cascading Style Sheets**

**PROPERTIES**

**Syntax:** Selector > Declaration > Propertie > Value

**Colorimetry:**

**-Properties**

background-color (para caixas)

                    color (para textos)

                    border-color (para caixas)

**-Values**

**palavra-chave** (blue, transparent)

**hexadecimal** (#990AFF)

**funções:**

                        rgb, rgba: RED, GREEN, BLUE, ALPHA

                            Ex: rgb(0, 255, 64, 0.6);

                        hsl, hsla: HUE(DEGREE), SATURATION(%), LIGHTNESS(%), ALPHA(%)

                            Ex: hsl(180, 100%, 50%, 60%)

**Especificity:**

            0 = \* Seletor universal

            1 = Elementos (tags) h1, p, img, span...

            10 = Class Ex: (.class)

            100 = ID Ex: (#id)

            1000 = Inline

            !important

**Typography:**

-font-family: "Times New Roman", Times, serif; (fallback)

                -font-weight: bold; (400, 700, 800)

                -font-style: normal; (italic, oblique)

                -font-size: "value";

                    16px - Absoluty

                    2rem - Relative

                    50% - Relative

-letter-spacing: 4px;

                -word-spacing: 1em;

                -line-height: 1.5;

                -text-transform: uppercase; (lowercase, capitalize, none)

                -text-decoration: wavy(dashed, dotted) overline (underline, line-through) blue;

                -text-align: center; (start, end, left, right, justify)

                -text-shadow: 1px 1px 2px red; (offset-x | offset-y | blur-radius)

**-Web-Fonts**

                    link

                    @import

**Background:**

-background-color: rgb(55, 100, 50);

                -background-image: url("image.jpg"), linear-gradient(lightblue, lightgreen);

                -background-size: 240px auto;

                -background-size: contain;

                -background-repeat: no-repeat;

                -background-position: center top;

                -background-attachment: fixed;