



## **Programação Web**

### **Avaliação I**

Keity Raione Cristovam Pires

Carlos Veríssimo

11 de outubro de 2023

# 1 Situação Problema

## 1.1 Descrição

O uPanalytics, consiste em um software que tem como principal objetivo fornecer ferramentas para análise de dados e prospecção de clientes potenciais, para usuários autônomos que desejam aderir ao marketing digital e vender seus serviços/produtos através dos meios digitais. Ademais, a plataforma oferece material para conhecimento e capacitação dos clientes em relação ao marketing digital, que vem ganhando espaço no mercado.

## 1.2 Cliente Hipotético

Cliente: Maria Joana.

Perfil: empresária autônoma de 30 anos, que possui um pequeno negócio de moda sustentável (brechó) chamado 'MJ'. Ela vende roupas, acessórios e sapatos, após um processo longo e bem realizado de curadoria, para mulheres jovens e modernas, que buscam alternativas para o consumo consciente. Antes da pandemia, existia uma loja física, porém foi fechada em decorrência do lockdown. Para manter seu negócio funcionando, ela decidiu utilizar o Instagram como uma ferramenta de venda.

Necessidade: diante do cenário anterior, a cliente necessita de ferramentas que forneçam estratégias para ela prospectar clientes em potencial, aumentar suas vendas, reter seus clientes e aumentar a credibilidade de sua marca. Através de funções de análise de dados que proporcionem o planejamento e a prática da estratégia definida.

## 1.3 Briefing

Requisitos funcionais:

- Criação de um website;
- Oferecer cursos;
- Planos para venda;
- O sistema deve permitir login do usuário;
- O sistema deve permitir cadastro dos usuários;
- O sistema deve validar senha cadastrada
- O sistema deve encriptar senha

- O sistema deve validar email cadastrado
- O sistema deve validar email logado
- O sistema deve enviar email de boas-vindas ao usuário cadastrado
- O sistema deve validar cpf cadastrado
- Obrigatoriedade de campos para cadastro
- Exibir relatórios para o usuário que contratou planos.

Design e Experiência do usuário:

Desenvolvimento de interfaces, com base na psicologia cognitiva para promover uma experiência satisfatória, responsiva e intuitiva para o usuário.

Com módulo de treinamento/cursos, que fornece conteúdos gratuitos e pagos para os clientes, para que eles tenham a possibilidade de capacitação na área do marketing digital. Módulo de análise de dados dentro da área de usuário logado, com exibição de gráficos informativos referente às vendas realizadas, clientes prospectados e clientes em potencial. Módulo que promove campanhas e estratégias de venda para os clientes.

## **2 Requisitos**

### **2.1 Requisitos Funcionais**

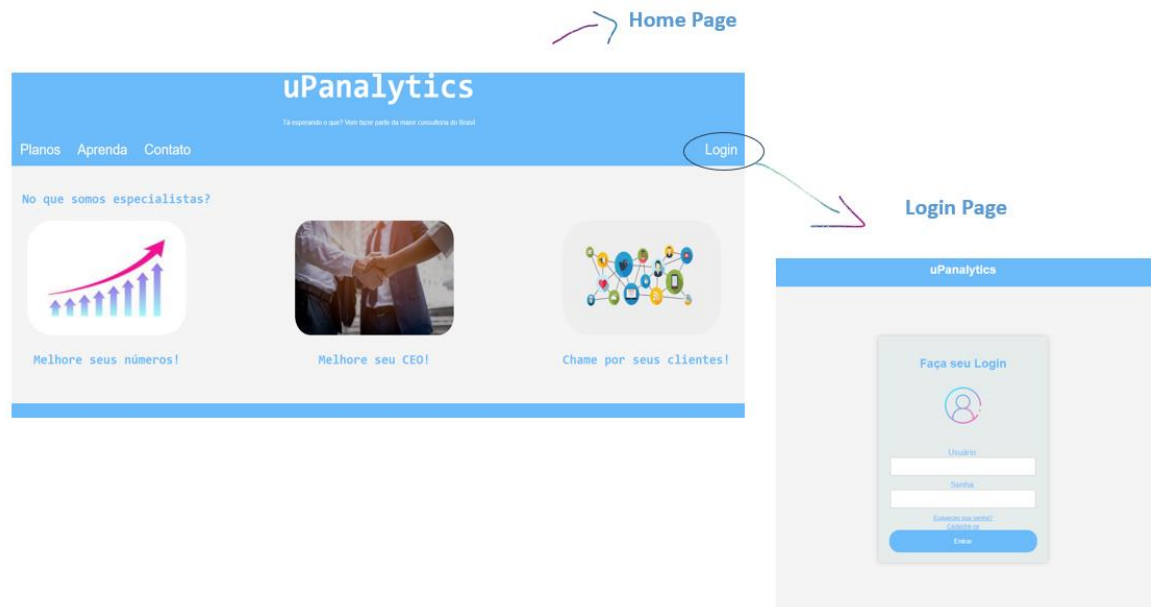
Requisitos funcionais:

- Criação de um website;
- Oferecer cursos;
- Planos para venda;
- O sistema deve permitir login do usuário;
- O sistema deve permitir cadastro dos usuários;
- O sistema deve validar senha cadastrada
- O sistema deve encriptar senha
- O sistema deve validar email cadastrado
- O sistema deve validar email logado
- O sistema deve enviar email de boas-vindas ao usuário cadastrado

- O sistema deve validar cpf cadastrado
- Obrigatoriedade de campos para cadastro

### 3 Prototipação

Telas:



### Contato

Email para contato



atendimento@upanalytics.com.br


Telefone para contato



(11) XXXX-XXXX

### uPanalytics

Faça seu Login



Usuário:

Senha:

Esqueceu sua senha? [Clique aqui](#)

Entrar

### Cadastro Page

Cadastre-se

Nome:

CPF:

RG:

E-mail:

Data de Nascimento:

Seu Negócio

Rua do Negócio:

Nº da empresa:

Data do contrato:

Descrição do negócio:

Endereço:

Estamos quase lá!  
Agora, cadastre uma senha.

Senha:


Cadastrar

### uPanalytics


Planos | Aprenda | Contato

Olá, Maria!


Seja Bem Vindo!



MEUS CURSOS



MEUS METRICAS



CONFIGURAÇÕES

## 4 Telas HTML/CSS

### Home Page –

#### HTML:

```
homePage.html x
1<!DOCTYPE html>
2<html lang="pt-br">
3<head>
4  <title>uPanalytics</title>
5  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="homePagStyle.css">
6</head>
7<body>
8  <ul>
9    <h1>uPanalytics</h1>
10   <div class="centered-text">
11     <p>Tá esperando o que? Vem fazer parte da maior consultoria do Brasil</p>
12   </div>
13   <li><a href="planosPage.html">Planos</a></li>
14   <li>
15     <a href="cursosPage.html">Aprenda</a>
16     <div class="info-box">
17       <!-- Conteúdo da caixa de informações para "Aprenda" -->
18       <p>Algumas informações sobre Aprenda...</p>
19     </div>
20   </li>
21   <li><a href="contatoPage.html">Contato</a></li>
22   <li class="login"><a href="loginPage.html">Login</a></li>
23 </ul>
24 <br>
25 <div class="section">
26 <p class="frase-em-negrito">No que somos especialistas?</p>
27 <div class="row">
28   <div class="column">
29     
30     <!-- Conteúdo da primeira coluna da primeira seção aqui -->
31     <p class="frase-azul">Melhore seus números!</p>
32   </div>
33   <div class="column">
34     
35     <!-- Conteúdo da segunda coluna da primeira seção aqui -->
36     <p class="frase-azul">Melhore seu CEO!</p>
37   </div>
38   <div class="column">
39     
40     <!-- Conteúdo da terceira coluna da primeira seção aqui -->
41     <p class="frase-azul">Chame por seus clientes!</p>
42   </div>
43 </div>
44 </div>
45
46 <br>
47 <footer>
48   <p></p>
49 </footer>
50</body>
51</html>
```

## CSS:

```
homePagStyle.css ×
1|.login {
2    float: right;
3}
4
5.login a {
6    padding: 14px 16px;
7}
8ul {
9    list-style-type: none;
10   margin: 0;
11   padding: 0;
12   background-color: #6bbafa;
13   overflow: hidden;
14}
15
16body {
17   font-family: Arial, sans-serif;
18   background-color: #f4f4f4;
19}
20
21.centered-text {
22   text-align: center;
23   margin-top: 3px;
24   font-size: 12px;
25   color: #ffffff;
26}
27
28.container {
29   width: 300px;
30   margin: 0 auto;
31   margin-top: 100px;
32   padding: 20px;
33   background-color: #acacac;
34   border-radius: 5px;
35   box-shadow: 0px 0px 10px rgba(0, 0, 0, 0.2);
36   text-align: center;
```

```

37}
38
39h1 {
40    text-align: center;
41    color: white;
42    margin: 0;
43    padding: 10px;
44    font-size: 40px;
45}
46
47ul h1 {
48    font-size: 60px;
49    color: white;
50    margin: 0;
51    padding: 10px;
52    font-family: 'Consolas', sans-serif;
53}
54
55ul li {
56    float: left;
57    position: relative;
58}
59
60ul li a {
61    display: block;
62    color: white;
63    text-align: center;
64    padding: 14px 16px;
65    text-decoration: none;
66    font-size: 25px;
67}
68
69ul li a:hover {
70    background-color: #8eb4ed;
71}
72

```

```

73.info-box {
74    display: none;
75    position: absolute;
76    background-color: #fff;
77    border: 1px solid #ccc;
78    padding: 10px;
79    top: 100%;
80    left: 0;
81    width: 200px;
82    z-index: 1;
83}
84
85ul li:hover .info-box {
86    display: block;
87}
88
89footer {
90    background-color: #6bbafa;
91    padding: 18px;
92    text-align: center;
93    color: white;
94}
95
96.section {
97    margin: 20px;
98}
99
100.row {
101    display: flex;
102    justify-content: space-between;
103}
104
105.column {
106    margin: 0 10px; /* Adicione a margem desejada à esquerda e à direita de cada coluna */
107}
108

```



```

106 margin: 0 10px; /* Adicione a margem desejada à esquerda e à direita de cada coluna */
107 }
108 .imagem-redimensionada {
109     width: 300px;
110     height: 200px;
111 }
112 .frase-em-negrito {
113     font-weight: bold;
114     color: #6bbafa;
115     font-family: 'Consolas', sans-serif;
116     font-size: 1.5rem;
117 }
118
119 .frase-azul {
120     font-size: 1.5rem;
121     color: #6bbafa;
122     font-family: 'Consolas', sans-serif;
123     text-align: center; /* Opcional: centraliza o texto horizontalmente */
124     font-weight: bold; /* Opcional: torna o texto em negrito */
125 }
126

```

## Planos Page –

### HTML:

```

planosPage.html x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-br">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6     <title>Planos</title>
7     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="planosPageStyle.css">
8 </head>
9 <body>
10     <header>
11         <h1>Planos</h1>
12     </header>
13     <br>
14     <div class="section-container">
15         <div class="section">
16             <h2>PLANO PRÓ</h2>
17             <p>Comece sua estratégia digital com facilidade.</p>
18             <h2>R$80</h2><p>/mês</p>
19             <button class="rounded-button">CONTRATAR</button>
20         </div>
21         <div class="section">
22             <h2>PLANO SMART</h2>
23             <p>Atraia mais pessoas e analise resultados em um lugar só.</p>
24             <h2>R$399</h2><p>/mês</p>
25             <button class="rounded-button">CONTRATAR</button>
26         </div>
27         <div class="section">
28             <h2>PLANO PLUS</h2>
29             <p>Relatórios personalizados para saber onde investir.</p>
30             <h2>R$745</h2><p>/mês</p>
31             <button class="rounded-button">CONTRATAR</button>
32         </div>
33     </div>
34     <br>
35     <footer>
36         <p></p>
37     </footer>
38 </body>
39 </html>
40

```

### CSS:

```
planosPageStyle.css ×
1body {
2  margin: 0;
3  padding: 0;
4  font-family: Arial, sans-serif;
5}
6
7header {
8  background-color: #6bbafa;
9  color: white;
10 text-align: center;
11 padding: 10px 0;
12 font-family: 'Consolas', sans-serif;
13}
14
15nav {
16  background-color: #6bbafa;
17}
18
19ul {
20  list-style-type: none;
21  margin: 0;
22  padding: 0;
23  overflow: hidden;|
24}
25
26li {
27  float: left;
28  position: relative;
29}
30
31li a {
32  display: block;
33  color: white;
34  text-align: center;
35  padding: 14px 16px;
36  text-decoration: none;
```

```
37}
38
39li a:hover {
40  background-color: #8eb4ed;
41}
42
43.info-box {
44  display: none;
45  position: absolute;
46  background-color: #fff;
47  border: 1px solid #ccc;
48  padding: 10px;
49  top: 100%;
50  left: 0;
51  width: 200px;
52  z-index: 1;
53}
54
55li:hover .info-box {
56  display: block;
57}
58
59ul h1 {
60  margin: 0;
61  padding: 10px;
62  font-size: 24px;
63}
64
65.section-container {
66  display: flex;
67  justify-content: space-between;
68  margin: 20px;
69}
70
```

```

70
71.section {
72    flex: 0 0 calc(33.33% - 20px);
73    text-align: center;
74    border: 1px solid grey;
75    padding: 20px;
76}
77
78.footer {
79    background-color: #6bbafa;
80    padding: 18px;
81    text-align: center;
82    color: white;
83}
84
85.rounded-button {
86    background-color: #6bbafa;
87    padding: 15px 30px;
88    text-align: center;
89    color: white;
90    border-radius: 20px;
91    border: none;
92    cursor: pointer;
93    font-family: 'Consolas', sans-serif;
94}
95
96.rounded-button:hover {
97    background-color: #8eb4ed;
98}
99

```

## Cursos Page –

### HTML:

```

cursosPage.html x
1<!DOCTYPE html>
2<html lang="pt-br">
3<head>
4    <meta charset="UTF-8">
5    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6    <title>Planos</title>
7    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="cursosPageStyle.css">
8</head>
9<body>
10    <header>
11        <h1>Aprenda</h1>
12    </header>
13    <br>
14    <div class="section-container">
15        <div class="section">
16            <h2>Conteúdos Gratuitos</h2>
17            <p>Como reter seus cliente?</p>
18            <br></br>
19            <button class="rounded-button">Iniciar</button>
20        </div>
21        <div class="section">
22            <h2>Aprenda a atrair usuários!!</h2>
23            <p>5 Livros + video aulas para você!</p>
24            <br></br>
25            <button class="rounded-button">Iniciar</button>
26        </div>
27        <div class="section">
28            <h2>CRM na prática!</h2>
29            <p>Venha conhecer as melhores práticas do mercado.</p>
30            <br></br>
31            <button class="rounded-button">Iniciar</button>
32        </div>
33    </div>
34    <br>
35    <footer>
36        <p></p>
37    </footer>
38</body>
39</html>
40

```

### CSS:

```
1 body {
2   margin: 0;
3   padding: 0;
4   font-family: Arial, sans-serif;
5 }
6
7 header {
8   background-color: #6bbafa;
9   color: white;
10  text-align: center;
11  padding: 10px 0;
12  font-family: 'Consolas', sans-serif;
13 }
14
15 nav {
16   background-color: #6bbafa;
17 }
18
19 ul {
20   list-style-type: none;
21   margin: 0;
22   padding: 0;
23   overflow: hidden;
24 }
25
26 li {
27   float: left;
28   position: relative;
29 }
30
31 li a {
32   display: block;
33   color: white;
34   text-align: center;
35   padding: 14px 16px;
36   text-decoration: none;
```

```
37 }
38
39 li a:hover {
40   background-color: #8eb4ed;
41 }
42
43 .info-box {
44   display: none;
45   position: absolute;
46   background-color: #fff;
47   border: 1px solid #ccc;
48   padding: 10px;
49   top: 100%;
50   left: 0;
51   width: 200px;
52   z-index: 1;
53 }
54
55 li:hover .info-box {
56   display: block;
57 }
58
59 ul h1 {
60   margin: 0;
61   padding: 10px;
62   font-size: 24px;
63 }
64
65 .section-container {
66   display: flex;
67   justify-content: space-between;
68   margin: 20px;
69 }
70
71 .section {
72   flex: 0 0 calc(33.33% - 20px);
```

```

72     flex: 0 0 calc(33.33% - 20px);
73     text-align: center;
74     border: 1px solid grey;
75     padding: 20px;
76 }
77
78 footer {
79     background-color: #6bbafa;
80     padding: 18px;
81     text-align: center;
82     color: white;
83 }
84
85 .rounded-button {
86     background-color: #6bbafa;
87     padding: 15px 30px;
88     text-align: center;
89     color: white;
90     border-radius: 20px;
91     border: none;
92     cursor: pointer;
93     font-family: 'Consolas', sans-serif;
94 }
95
96 .rounded-button:hover {
97     background-color: #8eb4ed;
98 }
99
100 h2 {
101     font-family: 'Consolas', sans-serif;
102 }
103

```

## Contato Page –

### HTML:

```

contatoPage.html x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-br">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6     <title>Contato</title>
7     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="contatoPageStyle.css">
8 </head>
9 <body>
10     <header>
11         <h1>Contato</h1>
12     </header>
13     <br>
14     <div class="section-container">
15         <div class="section">
16             <h2>Email para contato</h2>
17             
18
19             <p>atendimento@upanalytics.com.br</p>
20         </div>
21         <div class="section">
22             <h2>Telefone para contato</h2>
23             
24             <p>(11) xxxx-xxxx</p>
25         </div>
26     </div>
27     <br>
28     <footer>
29         <p></p>
30     </footer>
31 </body>
32 </html>
33

```

### CSS:

```
1 body {
2   margin: 0;
3   padding: 0;
4   font-family: Arial, sans-serif;
5 }
6
7 header {
8   background-color: #6bbafa;
9   color: white;
10  text-align: center;
11  padding: 10px 0;
12  font-family: 'Consolas', sans-serif;
13 }
14
15 nav {
16   background-color: #6bbafa;
17 }
18
19 ul {
20   list-style-type: none;
21   margin: 0;
22   padding: 0;
23   overflow: hidden;
24 }
25
26 li {
27   float: left;
28   position: relative;
29 }
30
31 li a {
32   display: block;
33   color: white;
34   text-align: center;
35   padding: 14px 16px;
36   text-decoration: none;
37 }
38
39 li a: hover {
40   background-color: #8eb4ed;
41 }
42
43 .info-box {
44   display: none;
45   position: absolute;
46   background-color: #fff;
47   border: 1px solid #ccc;
48   padding: 10px;
49   top: 100%;
50   left: 0;
51   width: 200px;
52   z-index: 1;
53 }
54
55 li: hover .info-box {
56   display: block;
57 }
58
59 ul h1 {
60   margin: 0;
61   padding: 10px;
62   font-size: 24px;
63 }
64
65 .section-container {
66   display: flex;
67   justify-content: space-between;
68   margin: 20px;
69   font-family: 'Consolas', sans-serif;
70 }
71
72 .section {
```

```

72 .section {
73     flex: 0 0 calc(40.00% - 20px);
74     text-align: center;
75     border: 1px solid grey;
76     padding: 20px;
77     font-family: 'Consolas', sans-serif;
78 }
79
80 footer {
81     background-color: #6bbafa;
82     padding: 18px;
83     text-align: center;
84     color: white;
85 }
86
87 .imagem-redimensionada {
88     width: 100px;
89     height: 100px;
90 }
91

```

## Login Page –

### HTML:

```

loginPage.html x
1<!DOCTYPE html>
2<html lang="pt-br">
3<head>
4    <meta charset="UTF-8">
5    <title>Tela de Login</title>
6    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="loginPageStyle.css">
7    <script src="js/login.js"></script>
8</head>
9<body>
10    <ul>
11        <h2>uPanalytics</h2>
12    </ul>
13    <div class="container">
14        <h2>Faça seu Login</h2>
15        
16        <br></br>
17        <form>
18            <label for="username">Usuário:</label>
19            <input type="text" id="username" name="username" onblur="validarEmail()" required>
20
21            <label for="password">Senha:</label>
22            <input type="password" id="password" name="password" required>
23            <div class="centered-text">
24                <a href="link-para-cadastro.html" class="centered-text">Esqueceu sua senha?</a>
25            </div>
26            <div class="centered-text">
27                <a href="cadastroPage.html" class="centered-text">Cadastre-se</a>
28            </div>
29
30            <button id="loginButton" class="rounded-button" type="submit">Entrar</button>
31        </form>
32    </div>
33</body>
34</html>
35

```

### CSS:

```
1ul {
2    list-style-type: none;
3    margin: 0;
4    padding: 0;
5    background-color: #6bbafa;
6    overflow: hidden;
7}
8
9body {
10    font-family: Arial, sans-serif;
11    background-color: #f4f4f4;
12}
13
14.container {
15    width: 300px;
16    margin: 0 auto;
17    margin-top: 100px;
18    padding: 20px;
19    background-color: #d0dfe06b;
20    border-radius: 5px;
21    box-shadow: 0px 0px 10px rgba(0, 0, 0, 0.2);
22    text-align: center;
23}
24
25ul h2 {
26    text-align: center;
27    color: #ffffff;
28}
29
30h2 {
31    text-align: center;
32    color: #6bbafa;
33}
34
35label {
36    displa
```

```
35label {
36    display
37    y: block;
38    margin-bottom: 5px;
39    color: #6bbafa;
40}
41
42input[type="text"],
43input[type="password"] {
44    width: 90%;
45    padding: 10px;
46    margin-bottom: 10px;
47    border: 1px solid #ccc;
48    border-radius: 3px;
49}
50
51button {
52    width: 99%;
53    padding: 10px;
54    background-color: #6bbafa;
55    color: #fff;
56    border: none;
57    border-radius: 3px;
58    cursor: pointer;
59}
60
61button:hover {
62    background-color: #0056b3;
63}
64
65.container img {
66    display: block;
67    margin: 0 auto;
68}
69
```



```

70 .centered-text {
71     text-align: center;
72     margin-top: 3px;
73     font-size: 12px;
74     color: #6bbafa;
75 }
76
77 .imagem-redimensionada {
78     width: 100px;
79     height: 100px;
80 }
81
82 .rounded-button {
83     background-color: #6bbafa;
84     padding: 15px 30px;
85     text-align: center;
86     color: white;
87     border-radius: 20px;
88     border: none;
89     cursor: pointer;
90 }
91

```

## Usuário Logado Page –

### HTML:

```

usuariologado.html x
1<!DOCTYPE html>
2<html lang="pt-br">
3<head>
4  <title>uPanalytics</title>
5  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="usuariologadoStyle.css">
6</head>
7<body>
8  <ul>
9    <li><a href="#">Planos</a></li>
10   <li>
11     <a href="#">Aprenda</a>
12     <div class="info-box">
13       <!-- Conteúdo da caixa de informações para "Aprenda" -->
14       <p>Algumas informações sobre Aprenda...</p>
15     </div>
16   </li>
17   <li><a href="#">Contato</a></li>
18   <li class="login"><a href="#">Olá, Maria!</a></li>
19 </ul>
20 <br>
21 <div class="section">
22   <p class="frase-em-negrito">Seja Bem Vindo!</p>
23   <br><br>
24   <div class="row">
25     <div class="column">
26       
27       <!-- Conteúdo da primeira coluna da primeira seção aqui -->
28       <br><br>
29       <div><button class="rounded-button">MEUS CURSOS</button></div>
30     </div>
31     <div class="column">
32       
33       <!-- Conteúdo da segunda coluna da primeira seção aqui -->
34       <br><br>
35       <div><button class="rounded-button">MINHAS MÉTRICAS</button></div>
36     </div>
37   </div>
38   <div class="column">
39     
40     <!-- Conteúdo da terceira coluna da primeira seção aqui -->
41     <br><br>
42     <div><button class="rounded-button">CONFIGURAÇÕES</button></div>
43   </div>
44 </div>
45</div>
46<br>
47<footer>
48  <p></p>
49</footer>
50</body>
51</html>
52

```

### CSS:

```
1.login {
2    float: right;
3}
4
5.login a {
6    padding: 14px 16px;
7}
8ul {
9    list-style-type: none;
10   margin: 0;
11   padding: 0;
12   background-color: #6bbafa;
13   overflow: hidden;
14}
15
16body {
17   font-family: Arial, sans-serif;
18   background-color: #f4f4f4;
19}
20
21.centered-text {
22   text-align: center;
23   margin-top: 3px;
24   font-size: 12px;
25   color: #ffffff;
26}
27
28.container {
29   width: 300px;
30   margin: 0 auto;
31   margin-top: 100px;
32   padding: 20px;
33   background-color: #acacac;
34   border-radius: 5px;
35   box-shadow: 0px 0px 10px rgba(0, 0, 0, 0.2);
36   text-align: center;
```

```
37   display: flex;
38   flex-direction: column;
39   align-items: center;
40}
41
42h1 {
43   text-align: center;
44   color: white;
45   margin: 0;
46   padding: 10px;
47   font-size: 40px;
48}
49
50ul h1 {
51   font-size: 60px;
52   color: white;
53   margin: 0;
54   padding: 10px;
55   font-family: 'Consolas', sans-serif;
56}
57
58ul li {
59   float: left;
60   position: relative;
61}
62
63ul li a {
64   display: block;
65   color: white;
66   text-align: center;
67   padding: 14px 16px;
68   text-decoration: none;
69   font-size: 25px;
70}
71
72ul li a:hover {
```

```

73     background-color: #8eb4ed;
74 }
75
76 .info-box {
77     display: none;
78     position: absolute;
79     background-color: #fff;
80     border: 1px solid #ccc;
81     padding: 10px;
82     top: 100%;
83     left: 0;
84     width: 200px;
85     z-index: 1;
86 }
87
88 ul li:hover .info-box {
89     display: block;
90 }
91
92 footer {
93     background-color: #6bbafa;
94     padding: 18px;
95     text-align: center;
96     color: white;
97 }
98
99 .section {
100     margin: 20px;
101 }
102
103 .row {
104     display: flex;
105     justify-content: space-between;
106 }

```

---

```

107
108 .column {
109     margin: 0 0px; /* Adicione a margem desejada à esquerda e à direita de cada coluna */
110 }
111 .imagem-redimensionada {
112     width: 200px;
113     height: 200px;
114 }
115 .frase-em-negrito {
116     text-align: center;
117     font-weight: bold;
118     color: #6bbafa;
119     font-family: 'Consolas', sans-serif;
120     font-size: 2.5rem;
121 }
122
123 .frase-azul {
124     font-size: 1.5rem;
125     color: #6bbafa;
126     font-family: 'Consolas', sans-serif;
127     text-align: center; /* Opcional: centraliza o texto horizontalmente */
128     font-weight: bold; /* Opcional: torna o texto em negrito */
129 }
130
131 .rounded-button {
132     background-color: #6bbafa;
133     padding: 15px 30px;
134     text-align: center;
135     color: white;
136     border-radius: 20px;
137     border: none;
138     cursor: pointer;
139     font-family: 'Consolas', sans-serif;
140 }
141
142 .rounded-button:hover {
143     background-color: #8eb4ed;
144 }
145

```

Cadastro Page –

HTML:

```

cadastroPage.html x
1<!DOCTYPE html>
2<html lang="pt-br">
3<head>
4  <meta charset="UTF-8">
5  <title>Cadastro de Usuário</title>
6  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="cadastroPageStyle.css">
7  <script src="js/cadastro.js"></script>
8</head>
9<body>
10  <ul>
11    <h2>uPanalytics</h2>
12  </ul>
13  <div class="container">
14    <h2>Cadastre-se</h2>
15
16    <br><br>
17    <form>
18      <div class="input-container">
19        <label for="nome">Nome:</label>
20        <input type="text" id="nome" name="nome" required>
21      </div>
22      <div class="input-container">
23        <label for="cpf">CPF:</label>
24        <input type="text" id="cpf" name="cpf" onblur="validarCPF(name)" required>
25      </div>
26      <div class="input-container">
27        <label for="rg">RG:</label>
28        <input type="text" id="rg" name="rg" required>
29      </div>
30      <div class="input-container">
31        <label for="email">E-mail:</label>
32        <input type="text" id="email" name="email" onblur="validarEmail()" required>
33      </div>
34      <div class="input-container">
35        <label for="aniversario">Data de Nascimento:</label>
36        <input type="date" id="aniversario" name="aniversario" required>
37
38      </div>
39      <br><br>
40      <h2>Seu Negócio</h2>
41      <br><br>
42      <div class="input-container">
43        <label for="ramo">Ramo de Negócio:</label>
44        <input type="text" id="ramo" name="ramo" required>
45      </div>
46      <div class="input-container">
47        <label for="nomeEmpresa">Nome da empresa:</label>
48        <input type="text" id="nomeEmpresa" name="nomeEmpresa" required>
49      </div>
50      <div class="input-container">
51        <label for="dataCriacao">Data de criação:</label>
52        <input type="date" id="dataCriacao" name="dataCriacao" required>
53      </div>
54      <div class="input-container">
55        <label for="cnpj">CNPJ:</label>
56        <input type="text" id="cnpj" name="cnpj" required>
57      </div>
58      <div class="input-container">
59        <label for="descricao">Descrição do negócio:</label>
60        <textarea id="descricao" name="descricao" rows="4" cols="50"></textarea>
61      </div>
62      <div class="input-container">
63        <label for="redes">Redes Sociais:</label>
64        <textarea id="redes" name="redes" rows="4" cols="50"></textarea>
65      </div>
66      <br><br>
67      <h2>Estamos quase lá!</h2>
68      <h2>Agora, cadastre uma senha.</h2>
69      <p class="password-instructions">A senha deve conter no mínimo 8 caracteres e pelo menos um caractere especial.</p>
70      <br><br>
71      <div class="input-container">
72        <label for="senha">Senha:</label>
73        <input type="password" id="senha" name="senha" onblur="verificarSenha(name)" required>
74
75      </div>
76      <br><br>
77      <button id="cadastrar" class="rounded-button" type="submit">CADASTRAR</button>
78    </form>
79    <div id="mensagemCadastro" style="display: none; color: green;">Usuário cadastrado com sucesso!</div>
80  </div>
81</body>
82</html>

```

CSS:

```
1ul {
2  list-style-type: none;
3  margin: 0;
4  padding: 0;
5  background-color: #6bbafa;
6  overflow: hidden;
7}
8
9body {
10  font-family: Arial, sans-serif;
11  background-color: #f4f4f4;
12}
13
14.container {
15  width: 600px;
16  margin: 0 auto;
17  margin-top: 100px;
18  padding: 20px;
19  background-color: #d0dfe06b;
20  border-radius: 5px;
21  box-shadow: 0px 0px 10px rgba(0, 0, 0, 0.2);
22  text-align: center;
23}
24
25ul h2 {
26  text-align: center;
27  color: #ffffff;
28  font-family: 'Consolas', sans-serif;
29  font-size: 2.5rem
30}
31
32h2 {
33  text-align: center;
34  color: #6bbafa;
35  font-family: 'Consolas', sans-serif;
36}
37
38.input-container {
39  display: inline-block;
40  width: 45%; /* Ajuste a largura conforme necessário */
41  margin-right: 5%;
42  text-align: left;
43}
44
45label {
46  display: block;
47  margin-bottom: 5px;
48  color: #6bbafa;
49  font-family: 'Consolas', sans-serif;
50}
51
52input[type="text"],
53input[type="password"] {
54  width: 100%;
55  padding: 10px;
56  margin-bottom: 10px;
57  border: 1px solid #ccc;
58  border-radius: 3px;
59  font-family: 'Consolas', sans-serif;
60}
61
62button {
63  width: 50%;
64  padding: 10px;
65  background-color: #6bbafa;
66  color: #fff;
67  border: none;
68  border-radius: 3px;
69  cursor: pointer;
70}
71
```

```

71
72button:hover {
73    background-color: #0056b3;
74}
75
76.container img {
77    display: block;
78    margin: 0 auto;
79}
80
81.imagem-redimensionada {
82    width: 50px;
83    height: 50px;
84}
85
86.rounded-button {
87    background-color: #6bbafa;
88    padding: 15px 30px;
89    text-align: center;
90    color: white;
91    border-radius: 20px;
92    border: none;
93    cursor: pointer;
94    font-family: 'Consolas', sans-serif;
95}
96
97.password-instructions {
98    font-size: 12px;
99    color: #0056b3;
100}
101

```

## 5 Implementação

### Login Page -

#### JavaScript:

```

login.js x
1
2function validarEmail() {
3    console.log('Evento onblur chamado');
4    var email = document.getElementById('username').value;
5    var regex = /^[a-zA-Z0-9._-]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,4}$/;
6
7    if (regex.test(email)) {
8        alert('Email válido!');
9    } else {
10        alert('Email inválido. Por favor, insira um email válido.');

```

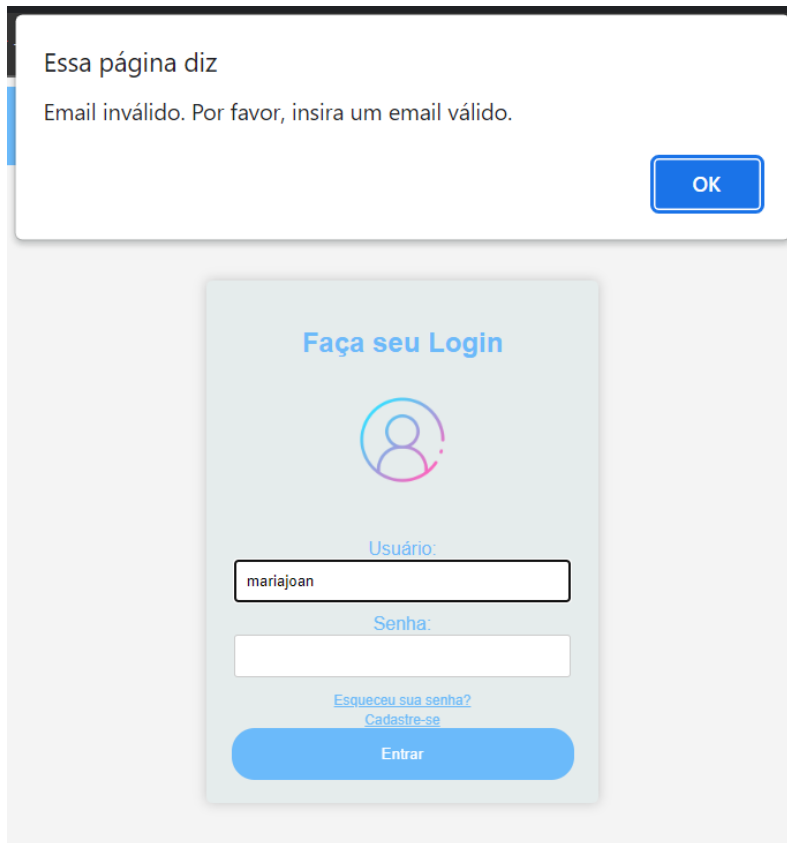
```

37     event.preventDefault(); // Impede o envio do formulário padrão
38     validarLogin();
39 });
40
41 loginButton.addEventListener('click', function(event) {
42     event.preventDefault(); // Impede o comportamento padrão do botão
43     validarLogin();
44 });
45 });

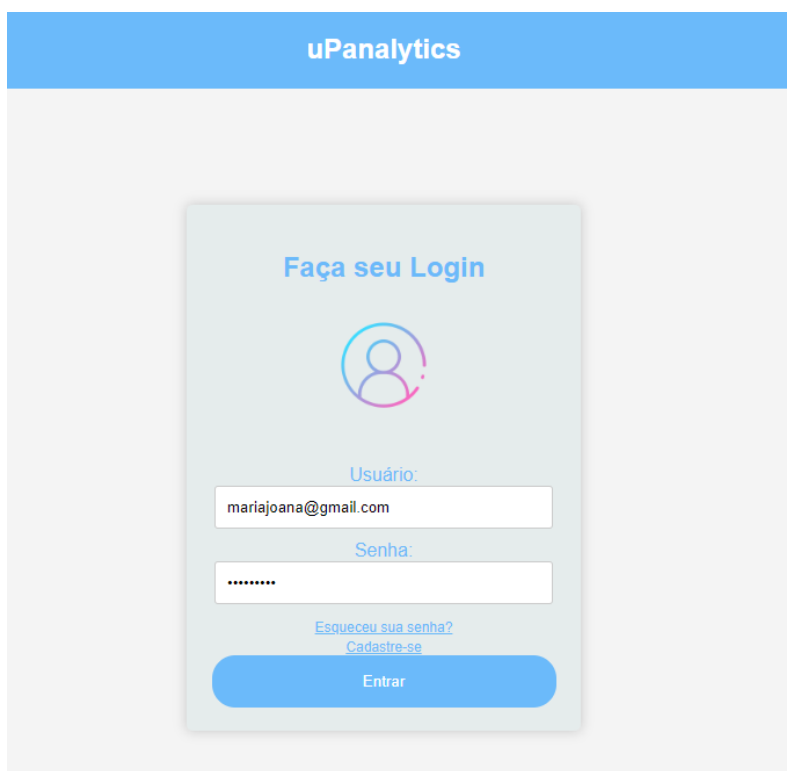
```

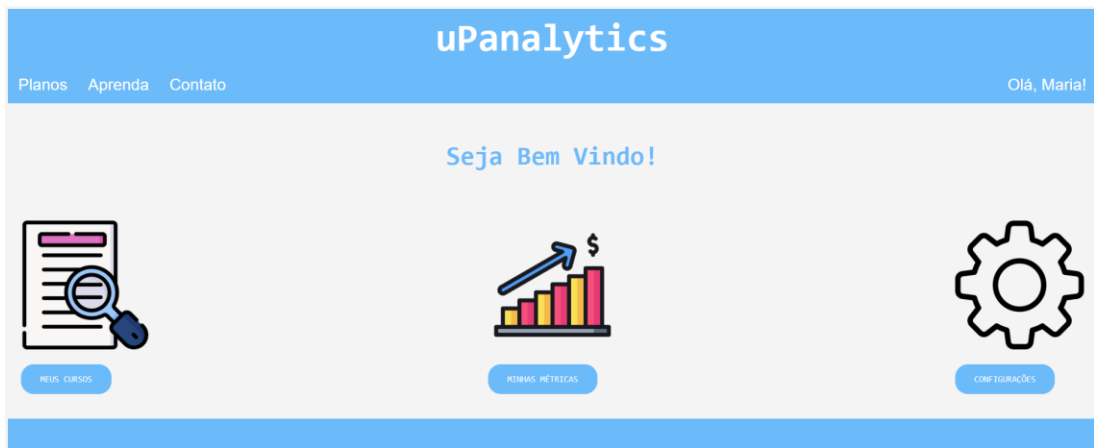
Funcionamento da página:

Validação de Email.



Redirecionamento para tela de usuário logado:





## Cadastro Page –

### JavaScript:

```
cadastro.js ×
1 function validarEmail() {
2   console.log('Evento onblur chamado');
3   var email = document.getElementById('email').value;
4   var regex = /^[a-zA-Z0-9._-]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,4}$/;
5
6   if (regex.test(email)) {
7     alert('Email válido!');
8   } else {
9     alert('Email inválido. Por favor, insira um email válido.');
```



```

37     }
38
39     // Calcula o segundo dígito verificador
40     soma = 0;
41     for (let i = 0; i < 10; i++) {
42         soma += parseInt(cpf.charAt(i)) * (11 - i);
43     }
44     let segundoDigito = (soma * 10) % 11;
45     if (segundoDigito === 10) {
46         segundoDigito = 0;
47     }
48     if (segundoDigito !== parseInt(cpf.charAt(10))) {
49         return false;
50     }
51
52     return true;
53 }
54
55 function verificarSenha(senha) {
56     // Verifica se a senha tem pelo menos 8 dígitos
57     if (senha.length < 8) {
58         alert('Senha inválida: A senha deve conter pelo menos 8 caracteres.');
```

59 return false;

60 }

61

62 // Verifica se a senha contém pelo menos um caractere especial

63 var caractereEspecialEncontrado = false;

64 var caracteresEspeciais = /[!@#\$%^&\*()\_+{}\[\]:;<>,.?~\|-]/;

65

66 for (var i = 0; i < senha.length; i++) {

67 if (caracteresEspeciais.test(senha[i])) {

68 caractereEspecialEncontrado = true;

69 break;

70 }

71 }

72

73 if (!caractereEspecialEncontrado) {

74 alert('Senha inválida: A senha deve conter pelo menos um caractere especial.');

75 return false;

76 }

77

78 return true;

79 }

80

81 function redirecionarParaPaginaUsuarioLogado() {

82 window.location.href = 'usuarioLogado.html';

83 }

84

85 // Função para validar o formulário de login

86 function validarCadastro() {

87

88 redirecionarParaPaginaUsuarioLogado();

89 }

90

91 document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {

92 const form = document.querySelector('form');

93 const loginButton = document.getElementById('loginButton');

94

95 form.addEventListener('submit', function(event) {

96 event.preventDefault(); // Impede o envio do formulário padrão

97 validarCadastro();

98 });

99

100 cadastrar.addEventListener('click', function(event) {

101 event.preventDefault(); // Impede o comportamento padrão do botão

102 validarCadastro();

103 });

104 });

105

Funcionamento da página:

Validação de email

Essa página diz

Email inválido. Por favor, insira um email válido.

OK

## Cadastre-se

Nome:

Maria Joana Rizzo

CPF:

491.364.238-31

RG:

78.019.987-2

E-mail:

maria

Data de Nascimento:

dd/mm/aaaa

## Obrigatoriedade de campos

Data de Nascimento:

dd/mm/aaaa

! Preencha este campo.

Seu negócio

## Seu Negócio

Ramo de Negócio:

Moda

Nome da empresa:

MJ Brechó

Data de criação:

11/06/2020

CNPJ:

16.128.175/0001-19

Descrição do negócio:

Venda de roupas garimpadas em bazares, que passam por um longo e cuidadoso processo de curadoria.

Redes Sociais:

@\_MJ - Instagram

## Validação de senha

Essa página diz

Senha inválida: A senha deve conter pelo menos 8 caracteres.

OK

CNPJ:

16.128.175/0001-19

Descrição do negócio:

Venda de roupas garimpadas em bazares, que passam por um longo e cuidadoso processo de curadoria.

Redes Sociais:

@\_MJ - Instagram

Estamos quase lá!

Agora, cadastre uma senha.

A senha deve conter no mínimo 8 caracteres e pelo menos um caractere especial.

Senha:

....|

CADASTRAR