



**CENTRO UNIVERSITÁRIO NOSSA SENHORA DO PATROCÍNIO**  
**ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**Kauan Pavan de Farias**

**RGM: 32614489**

**Vanessa Gyrlany RibeiroPinto**

**RGM: 31673261**

**Bruno Batista Nogueira**

**RGM: 35818891**

**PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS**

**Desenvolvimento de Formulário de Cadastro**

**SALTO**

**2024**

## 1. INTRODUÇÃO

O Jobbit é uma ferramenta de fórum utilizada dentro do ambiente de trabalho, intercomunicando várias empresas para resolver problemas em comum. Quando ocorre algum problema e o funcionário tem dúvida quanto à sua resolução, os usuários da ferramenta podem dar sua opinião sobre possíveis soluções, dicas e etc. Posteriormente, o usuário da dúvida dá seu feedback sobre como ele fez para resolver o problema e pode avaliar a utilidade das respostas recebidas. A atividade é então registrada como concluída ou não.

## 2. ATRIBUTOS E MÉTODOS

### Atributos:

#### 1. Post:

- Coleta os dados do formulário de postagem.
- Adiciona o post à lista de posts.
- Atualiza a interface do usuário com o novo post.

### Métodos:

#### 1. Postar dúvida:

- Coleta os dados do formulário de postagem.
- Adiciona o post à lista de posts.
- Atualiza a interface do usuário com o novo post.

#### 2. Adicionar Feedback:

- Adiciona um botão de feedback para cada post.
- Captura o feedback inserido pelo usuário.
- Atualiza o post com o feedback recebido.
- Atualiza a interface do usuário para exibir o feedback.

#### 3. Buscar posts:

- Adiciona uma barra de busca para filtrar posts.
- Filtra os posts com base no texto inserido na barra de busca.
- Atualiza a interface do usuário com os resultados da busca.

### 3. CÓDIGO

#### *Index.html*

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <title>Jobbit - Fórum de Empregos</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>

<header>
  <h1>Jobbit - Fórum de Empregos</h1>
</header>

<div class="container">
  <h2>Postar uma Dúvida</h2>
  <form id="postForm">
    <div class="form-group">
      <label for="title">Título</label>
      <input type="text" id="title" name="title" required>
    </div>
    <div class="form-group">
      <label for="category">Categoria</label>
      <select id="category" name="category" required>
        <option value="geral">Geral</option>
        <option value="ti">Tecnologia da Informação</option>
        <option value="financeiro">Financeiro</option>
        <option value="recursos-humanos">Recursos
Humanos</option>
      </select>
    </div>
    <div class="form-group">
      <label for="description">Descrição</label>
      <textarea id="description" name="description" rows="4"
required></textarea>
    </div>
    <button type="submit" class="btn">Postar</button>
  </form>

  <h2>Dúvidas Recentes</h2>
  <input type="text" id="searchInput" placeholder="Buscar
posts...">
  <button id="searchButton">Buscar</button>
  <div id="postsContainer">
    <!-- Os posts serão adicionados aqui -->
  </div>
</div>

<script src="scripts.js"></script>
</body>
</html>
```

## Styles.css

```
body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    background-color: #f4f4f4;
    margin: 0;
    padding: 0;
}

header {
    background-color: #333;
    color: #fff;
    padding: 10px 0;
    text-align: center;
}

.container {
    max-width: 1200px;
    margin: 20px auto;
    padding: 20px;
    background-color: #fff;
    border-radius: 8px;
    box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}

.form-group {
    margin-bottom: 15px;
}

.form-group label {
    display: block;
    margin-bottom: 5px;
}

.form-group input, .form-group select, .form-group textarea {
    width: 100%;
    padding: 10px;
    border: 1px solid #ccc;
    border-radius: 4px;
}

.btn {
    background-color: #333;
    color: #fff;
    padding: 10px 15px;
    border: none;
    border-radius: 4px;
    cursor: pointer;
}

.btn:hover {
    background-color: #555;
}

#searchInput {
    width: calc(100% - 100px);
}
```

```

padding: 10px;
border: 1px solid #ccc;
border-radius: 4px;
display: inline-block;
margin-bottom: 20px;
}

#searchButton {
padding: 10px 15px;
background-color: #007BFF;
color: white;
border: none;
border-radius: 4px;
cursor: pointer;
display: inline-block;
margin-left: 10px;
}

#searchButton:hover {
background-color: #0056b3;
}

#postsContainer {
margin-top: 20px;
}

.post {
margin-bottom: 20px;
padding: 15px;
border: 1px solid #ccc;
border-radius: 4px;
}

.post-title {
font-size: 18px;
font-weight: bold;
}

.post-category {
font-size: 14px;
color: #888;
}

.post-content {
margin-top: 10px;
}

.post-feedback {
margin-top: 15px;
color: green;
}

.feedback-btn {
margin-top: 10px;
padding: 5px 10px;

```

```

        background-color: #007BFF;
        color: white;
        border: none;
        border-radius: 4px;
        cursor: pointer;
    }

    .feedback-btn:hover {
        background-color: #0056b3;
    }

    .feedback-input {
        margin-top: 10px;
    }

    .feedback-input input {
        padding: 5px;
        width: calc(100% - 110px);
        display: inline-block;
        margin-right: 10px;
    }

    .feedback-submit {
        padding: 5px 10px;
        background-color: #28a745;
        color: white;
        border: none;
        border-radius: 4px;
        cursor: pointer;
    }

    .feedback-submit:hover {
        background-color: #218838;
    }

    /* Layout Responsivo */
    @media (max-width: 768px) {
        .container {
            padding: 10px;
        }

        .form-group input, .form-group select, .form-group textarea {
            padding: 8px;
        }

        .btn {
            padding: 8px 12px;
        }

        #searchInput {
            width: calc(100% - 90px);
            padding: 8px;
        }

        #searchButton {

```

```

        padding: 8px 12px;
    }

    .post {
        padding: 10px;
    }

    .post-title {
        font-size: 16px;
    }
}

```

### ***scripts.js***

```

document.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {
    const postForm = document.getElementById('postForm');
    const postsContainer = document.getElementById('postsContainer');
    const searchInput = document.getElementById('searchInput');
    const searchButton = document.getElementById('searchButton');

    let posts = [];

    postForm.addEventListener('submit', function (event) {
        event.preventDefault();

        const title = document.getElementById('title').value;
        const category = document.getElementById('category').value;
        const description =
document.getElementById('description').value;

        const post = {
            title,
            category,
            description,
            feedback: ''
        };

        posts.push(post);
        addPostToDOM(post);
        postForm.reset();
    });

    searchButton.addEventListener('click', function () {
        const searchText = searchInput.value.toLowerCase();
        const filteredPosts = posts.filter(post =>
post.title.toLowerCase().includes(searchText) ||
post.description.toLowerCase().includes(searchText));
        postsContainer.innerHTML = '';
        filteredPosts.forEach(addPostToDOM);
    });

    function addPostToDOM(post) {
        const postElement = document.createElement('div');
        postElement.className = 'post';

```

```

    postElement.innerHTML = `
        <div class="post-title">${post.title}</div>
        <div class="post-category">Categoria:
    ${post.category}</div>
        <div class="post-content">${post.description}</div>
        <div class="post-feedback">${post.feedback ? 'Solução
encontrada: ' + post.feedback : ''}</div>
        <button class="feedback-btn">Adicionar Feedback</button>
        <div class="feedback-input" style="display: none;">
            <input type="text" class="feedback-text"
placeholder="Digite seu feedback">
            <button class="feedback-submit">Enviar</button>
        </div>
    `;

    postElement.querySelector('.

```