



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

Paulo Roberto Franco

Rodrigues Junior

RGM: 34597824

Pedro Henrique Bossolan Cervelim

RGM 34606530

Matheus Igor da Cunha

RGM 33665591

Gustavo Henrique Carvalho de Araujo

RGM 33579563

Kaio Vinícius de Assis

RGM 33690197

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('

```