



# GitHub4Women

Domain 3: Collaboration Features



# Agenda

- 1 Issues
- 2 Pull requests
- 3 Discussions
- 4 Notifications
- 5 Gists, Wikis, and GitHub Pages



# O que é Issue?



# Issue

Uma "Issue" do GitHub é uma maneira de acompanhar tarefas, melhorias e bugs para projetos no GitHub.

Eles funcionam como um sistema de rastreamento de tarefas, onde os colaboradores podem discutir e coordenar o trabalho.



# Como criar uma Issue?

The image shows a GitHub interface for creating a new issue. Annotations with white boxes and lines point to specific parts of the form:

- Título**: Points to the title input field containing the text "Implementar a funcionalidade de emissão de nota fiscal".
- Responsáveis**: Points to the "Assignees" section, which lists "geovanams" with a plus icon to add more.
- Labels**: Points to the "Labels" section, which shows a "feature" label with a plus icon to add more.
- Descrição**: Points to the description text area, which contains a detailed description of the feature request.

The description text area contains the following content:

Write Preview

### Descrição:

Como um **vendedor** de produtos online,  
Eu **quero** ser capaz de emitir uma nota fiscal automaticamente após uma venda ser concluída,  
**Para que** eu possa cumprir com as obrigações legais e fornecer um comprovante de compra para o cliente.

### Tarefas

- [ ] Criar a nova tela
- [ ] Desenvolver a API
- [ ] Realizar os testes

### Critérios de Aceitação:

1. Como vendedor, desejo que a nota fiscal contenha todos os detalhes relevantes da transação, incluindo nome do cliente, endereço, lista de produtos adquiridos, valores individuais e total da compra, além dos dados fiscais do vendedor.
1. Como vendedor, desejo que a emissão da nota fiscal seja automatizada e ocorra imediatamente após a confirmação da compra pelo cliente, sem intervenção manual.
1. Como vendedor, desejo que a nota fiscal emitida esteja em conformidade com as leis fiscais e regulamentações vigentes

On the right side of the interface, there are sections for "Projects" (set to "None yet"), "Milestone" (set to "No milestone"), "Development" (with a note "Shows branches and pull requests linked to this issue."), and "Helpful resources" (with links to "Contributing", "Security policy", and "GitHub Community Guidelines").

# Visualizando uma Issue

## Implementar a funcionalidade de emissão de nota fiscal #140

[Edit](#)[New issue](#)[Open](#)[3 tasks](#)

github-4women opened this issue now · 0 comments



github-4women commented now

### Descrição:

Como um **vendedor** de produtos online,

Eu **quero** ser capaz de emitir uma nota fiscal automaticamente após uma venda ser concluída.

Para que eu possa cumprir com as obrigações legais e fornecer um comprovante de compra para o cliente.

### Tarefas

- ☐ Criar a nova tela
- ☐ Desenvolver a API
- ☐ Realizar os testes

### Critérios de Aceitação:

- Como vendedor, desejo que a nota fiscal contenha todos os detalhes relevantes da transação, incluindo nome do cliente, endereço, lista de produtos adquiridos, valores individuais e total da compra, além dos dados fiscais do vendedor.
- Como vendedor, desejo que a emissão da nota fiscal seja automatizada e ocorra imediatamente após a confirmação da compra pelo cliente, sem intervenção manual.
- Como vendedor, desejo que a nota fiscal emitida esteja em conformidade com as leis fiscais e regulamentações vigentes em minha jurisdição.
- Como vendedor, desejo ter a opção de enviar a nota fiscal para o e-mail do cliente e/ou disponibilizá-la para download através da plataforma de vendas.
- Como cliente, desejo receber a nota fiscal de forma clara e legível, para que eu possa ter um registro formal da transação realizada.
- Como vendedor, desejo ter um registro das notas fiscais emitidas, incluindo data, hora e detalhes da transação, para fins de auditoria e controle interno.
- Como vendedor, desejo que o sistema de emissão de notas fiscais seja seguro e confiável, protegendo os dados sensíveis dos clientes e do vendedor durante todo o processo.



### Assignees

geovanams

### Labels

feature

### Projects

None yet

### Milestone

No milestone

### Development

[Create a branch for this issue or link a pull request.](#)

### Notifications

[Customize](#)

Unsubscribe

You're receiving notifications because you authored the thread.

### 2 participants



Lock conversation

Pin issue ⓘ

Transfer issue

Convert to discussion



# Issue - Status

Open (Aberta): A issue está aberta e à espera de ser resolvida.

Closed (Fechada): A issue foi resolvida e fechada.



# Issue - Labels

Uma “Label” é um rótulo para classificar a sua Issue.

O GitHub fornece etiquetas padrão para todos os repositórios novos, mas você pode customizar suas labels

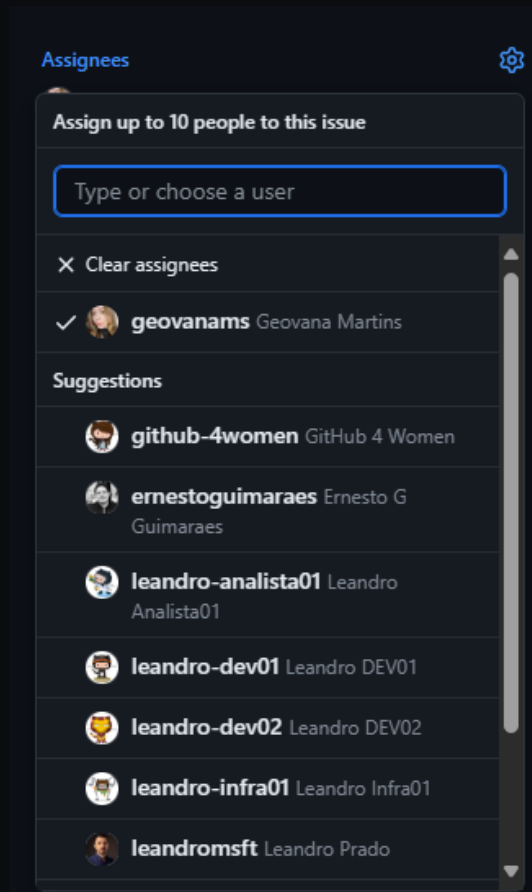
Rótulo	Descrição
<code>bug</code>	Indica um problema inesperado ou um comportamento não intencional
<code>documentation</code>	Indica a necessidade de aprimoramentos ou adições à documentação
<code>duplicate</code>	Indica problemas, solicitações de pull ou discussões semelhantes
<code>enhancement</code>	Indica novas solicitações de recurso
<code>good first issue</code>	Indica um bom problema para contribuidores principiantes
<code>help wanted</code>	Indica que um mantenedor deseja ajudar em um problema ou uma pull request
<code>invalid</code>	Indica que um problema, uma solicitação de pull ou uma discussão não é mais relevante
<code>question</code>	Indica que um problema, uma solicitação de pull ou uma discussão precisa de mais informações
<code>wontfix</code>	Indica que o trabalho não continuará em um problema, solicitação de pull ou discussão



# Issue - Assignees

Você pode atribuir várias pessoas a cada Issue, máximo de 10.

A pessoa deve ter **permissões de gravação** no repositório ou ser integrante da organização com permissões de leitura no repositório.



# Criando Branch através da Issue

## Implementar a funcionalidade de emissão de nota fiscal #140

[Edit](#) [New issue](#)[Open](#)[3 tasks](#)

github-4women opened this issue 45 minutes ago · 0 comments



github-4women commented 45 minutes ago

### Descrição:

Como um **vendedor** de produtos online,

Eu quero ser capaz de emitir uma nota fiscal automaticamente após uma venda ser concluída.

Para que eu possa cumprir com as obrigações legais e fornecer um comprovante de compra para o cliente.

### Tarefas

- ☐ Criar a nova tela
- ☐ Desenvolver a API
- ☐ Realizar os testes

### Critérios de Aceitação:

- Como vendedor, desejo que a nota fiscal contenha todos os detalhes relevantes da transação, incluindo nome do cliente, endereço, lista de produtos adquiridos, valores individuais e total da compra, além dos dados fiscais do vendedor.
- Como vendedor, desejo que a emissão da nota fiscal seja automatizada e ocorra imediatamente após a confirmação da compra pelo cliente, sem intervenção manual.
- Como vendedor, desejo que a nota fiscal emitida esteja em conformidade com as leis fiscais e regulamentações vigentes em minha jurisdição.
- Como vendedor, desejo ter a opção de enviar a nota fiscal para o e-mail do cliente e/ou disponibilizá-la para download através da plataforma de vendas.
- Como cliente, desejo receber a nota fiscal de forma clara e legível, para que eu possa ter um registro formal da transação realizada.
- Como vendedor, desejo ter um registro das notas fiscais emitidas, incluindo data, hora e detalhes da transação, para fins de auditoria e controle interno.
- Como vendedor, desejo que o sistema de emissão de notas fiscais seja seguro e confiável, protegendo os dados sensíveis dos clientes e do vendedor durante todo o processo.

### Assignees

[geovanams](#)

### Labels

[feature](#)

### Projects

None yet

### Milestone

No milestone

### Development

[Create a branch for this issue or link a pull request.](#)

### Notifications

[Unsubscribe](#)

You're receiving notifications because you authored the thread.

### 2 participants

[Lock conversation](#)[Pin issue](#)[Transfer issue](#)[Convert to discussion](#)

### Create a branch for this issue

#### Branch name

#### Repository destination

#### Branch source

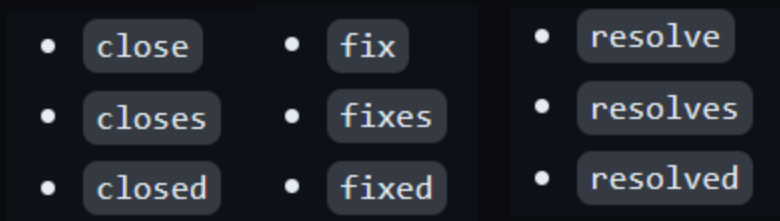
#### What's next?

- ☐ Open in codespace
- ☒ Checkout locally
- ☐ Open branch with GitHub Desktop

[Beta](#) [Share feedback](#)[Create branch](#)

# Link Issue com Pull Request

Você pode vincular uma Issue a uma solicitação de pull request automaticamente usando uma palavra-chave com suporte na descrição da solicitação de pullrequest.



Problemas vinculado	Sintaxe	Exemplo
Problema no mesmo repositório	PALAVRA-CHAVE #NÚMERO-PROBLEMA	<code>Closes #10</code>
Problema em um repositório diferente	PROPRIETÁRIO DA PALAVRA-CHAVE/REPOSITÓRIO#NÚMERO-PROBLEMA	<code>Fixes octo-org/octo-repo#100</code>
Múltiplos problemas	Usar sintaxe completa para cada problema	<code>Resolves #10, resolves #123, resolves octo-org/octo-repo#100</code>

# Link Issue com Pull Request

Você também pode vincular uma Issue a uma solicitação de pull request manualmente

The screenshot shows a GitHub issue page for the repository 'github-4women'. The issue title is 'Implementar a funcionalidade de emissão de nota fiscal #140'. It has 3 tasks and 0 comments. The issue is labeled 'feature'. The description states: 'Como um vendedor de produtos online, Eu quero ser capaz de emitir uma nota fiscal automaticamente após uma venda ser concluída. Para que eu possa cumprir com as obrigações legais e fornecer um comprovante de compra para o cliente.' The tasks listed are: 'Criar a nova tela', 'Desenvolver a API', and 'Realizar os testes'. The acceptance criteria are: 1. Como vendedor, desejo que a nota fiscal contenha todos os detalhes relevantes da transação. incluindo nome do cliente, endereço, lista de produtos adquiridos, valores individuais e total da compra, além dos dados fiscais do vendedor. 2. Como vendedor, desejo que a emissão da nota fiscal seja automatizada e ocorra imediatamente após a confirmação da compra pelo cliente, sem intervenção manual. 3. Como vendedor, desejo que a nota fiscal emitida esteja em conformidade com as leis fiscais e regulamentações vigentes em minha jurisdição. 4. Como vendedor, desejo ter a opção de enviar a nota fiscal para o e-mail do cliente e/ou disponibilizá-la para download através da plataforma de vendas. 5. Como cliente, desejo receber a nota fiscal de forma clara e legível, para que eu possa ter um registro formal da transação realizada. 6. Como vendedor, desejo ter um registro das notas fiscais emitidas, incluindo data, hora e detalhes da transação, para fins de auditoria e controle interno. 7. Como vendedor, desejo que o sistema de emissão de notas fiscais seja seguro e confiável, protegendo os dados sensíveis dos clientes e do vendedor durante todo o processo. A pull request 'prado-org/dotnetcore-webapp' is linked to the issue. The pull request title is 'feature/teste-copilot' and it contains 128 commits. The pull request is in the 'Development' branch.

Implementar a funcionalidade de emissão de nota fiscal #140

Open 3 tasks github-4women opened this issue 42 minutes ago · 0 comments

github-4women commented 42 minutes ago

**Descrição:**

Como um **vendedor** de produtos online,  
Eu **quero** ser capaz de emitir uma nota fiscal automaticamente após uma venda ser concluída.  
Para que eu possa cumprir com as obrigações legais e fornecer um comprovante de compra para o cliente.

**Tarefas**

- ☐ Criar a nova tela
- ☐ Desenvolver a API
- ☐ Realizar os testes

**Critérios de Aceitação:**

- Como vendedor, desejo que a nota fiscal contenha todos os detalhes relevantes da transação. incluindo nome do cliente, endereço, lista de produtos adquiridos, valores individuais e total da compra, além dos dados fiscais do vendedor.
- Como vendedor, desejo que a emissão da nota fiscal seja automatizada e ocorra imediatamente após a confirmação da compra pelo cliente, sem intervenção manual.
- Como vendedor, desejo que a nota fiscal emitida esteja em conformidade com as leis fiscais e regulamentações vigentes em minha jurisdição.
- Como vendedor, desejo ter a opção de enviar a nota fiscal para o e-mail do cliente e/ou disponibilizá-la para download através da plataforma de vendas.
- Como cliente, desejo receber a nota fiscal de forma clara e legível, para que eu possa ter um registro formal da transação realizada.
- Como vendedor, desejo ter um registro das notas fiscais emitidas, incluindo data, hora e detalhes da transação, para fins de auditoria e controle interno.
- Como vendedor, desejo que o sistema de emissão de notas fiscais seja seguro e confiável, protegendo os dados sensíveis dos clientes e do vendedor durante todo o processo.

Assignees: geovanams

Labels: feature

Projects: None yet

Milestone: No milestone

Development

prado-org/dotnetcore-webapp  
Link a branch, pull request, or create a branch

Search for branches or pull requests

- dependabot/nuget/src/MyFirstProj...  
#139 Bump System.Drawing.Common...
- feature/teste-copilot  
#137 PR - Add GetTodoItem and Del...
- dependabot/nuget/Microsoft.Entit...  
#128 Bump Microsoft.EntityFrameworkCore...
- dependabot/nuget/Microsoft.Entit...  
#127 Bump Microsoft.EntityFrameworkCore...
- dependabot/nuget/Microsoft.Entit...  
#126 Bump Microsoft.EntityFrameworkCore...
- dependabot/nuget/System.Drawin...

# Filtrar e Pesquisar

Filters ▾

🏷 Labels 11 📌 Milestones 0 [New issue](#)

☐ 10 Open ✓ 5 Closed

Author ▾ Label ▾ Projects ▾ Milestones ▾ Assignee ▾ Sort ▾

<> Code **10** Issues Pull requests 7 Discussions

Filters ▾

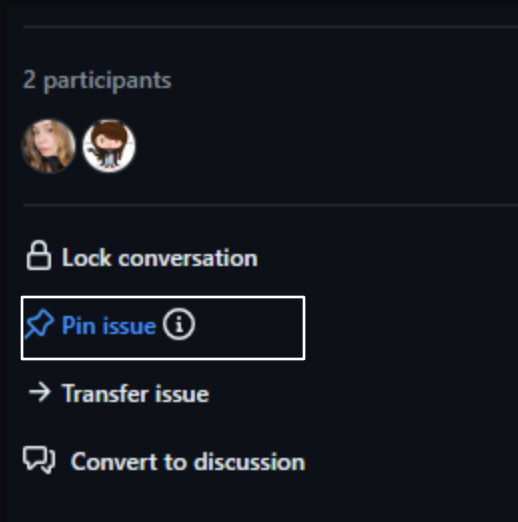
Filter Issues ✕

- Open issues and pull requests
- Your issues
- Your pull requests
- Everything assigned to you
- Everything mentioning you
- [View advanced search syntax](#)



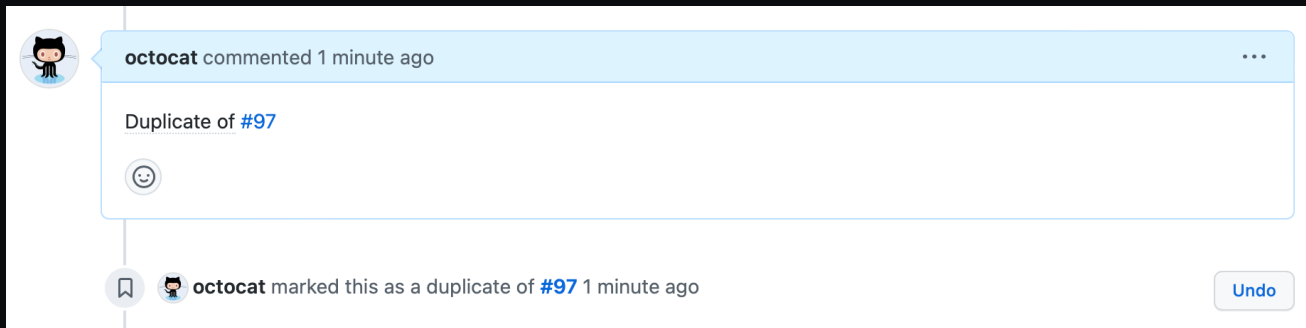
# Fixar/Pin Issue

Você pode fixar até três problemas importantes acima da lista de problemas em seu repositório



# Duplicidade

Para marcar uma Issue como duplicado, digite **"Duplicate of"** seguido de um número da Issue no corpo de um novo comentário.





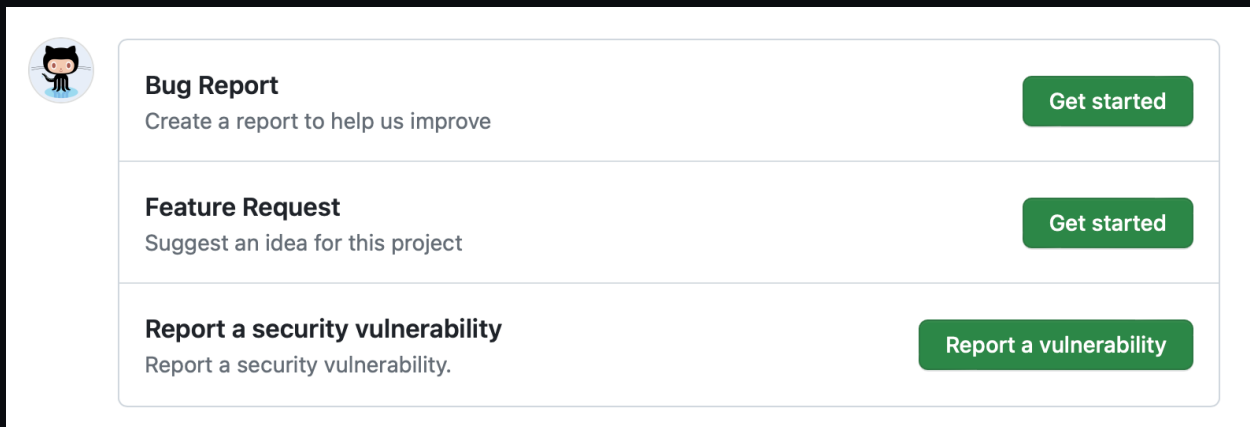
Demo



# Issue Templates

Os colaboradores podem selecionar o modelo apropriado ao abrir novos Issues seguindo orientações para abertura de cada tipo de Issue.

Todos os template são escritos em Markdown e ficam armazenados em seu repositório na branch default no diretório **.github/ISSUE\_TEMPLATE**



Preview

Code

Blame

38 lines (30 loc) · 848 Bytes

```
1  ---
2  name: Bug report
3  about: Create a report to help us improve
4  title: '[BUG]'
5  labels: 'bug'
6  assignees: ''
7  ---
8
9  **Describe the bug** :bug:
10
11  A clear and concise description of what the bug is.
12
13  **To Reproduce**
14  Steps to reproduce the behavior:
15  1. Go to '...'
16  2. Click on '....'
17  3. Scroll down to '....'
18  4. See error
19
20  **Expected behavior**
21  A clear and concise description of what you expected to happen.
22
23  **Screenshots**
24  If applicable, add screenshots to help explain your problem.
25
26  **Desktop (please complete the following information):**
27  - OS: [e.g. iOS]
28  - Browser [e.g. chrome, safari]
29  - Version [e.g. 22]
30
31  **Smartphone (please complete the following information):**
32  - Device: [e.g. iPhone6]
33  - OS: [e.g. iOS8.1]
34  - Browser [e.g. stock browser, safari]
35  - Version [e.g. 22]
36
37  **Additional context**
38  Add any other context about the problem here.
```

## Issue: Bug report

Create a report to help us improve. If this doesn't look right, [choose a different type](#).



### Add a title

[BUG]

### Add a description

Write

Preview

#### Describe the bug 🐛

A clear and concise description of what the bug is.

#### To Reproduce

Steps to reproduce the behavior:

1. Go to '...'
2. Click on '....'
3. Scroll down to '....'
4. See error

#### Expected behavior

A clear and concise description of what you expected to happen.

#### Screenshots

If applicable, add screenshots to help explain your problem.

#### Desktop (please complete the following information):

- OS: [e.g. iOS]
- Browser [e.g. chrome, safari]
- Version [e.g. 22]

#### Smartphone (please complete the following information):

- Device: [e.g. iPhone6]
- OS: [e.g. iOS8.1]
- Browser [e.g. stock browser, safari]
- Version [e.g. 22]

#### Additional context

Add any other context about the problem here.



# Issue Forms (Beta)

É possível criar modelos de Issues com campos personalizáveis de formulário web.

É possível incentivar os contribuidores a incluir informações específicas e estruturadas usando formulários.

Os formulários de problemas são escritos em YAML usando o esquema de formulário de GitHub.

[Preview](#)[Code](#)[Blame](#)

64 lines (64 loc) · 1.74 KB

```
1  name: Bug Report Form
2  description: File a bug report
3  title: "[Bug]: "
4  labels: ["bug", "triage"]
5  projects: ["octo-org/1", "octo-org/44"]
6  assignees:
7    - octocat
8  body:
9    - type: markdown
10     attributes:
11       value: |
12         Thanks for taking the time to fill out this bug report!
13    - type: input
14     id: contact
15     attributes:
16       label: Contact Details
17       description: How can we get in touch with you if we need more info?
18       placeholder: ex. email@example.com
19     validations:
20       required: false
21    - type: textarea
22     id: what-happened
23     attributes:
24       label: What happened?
25       description: Also tell us, what did you expect to happen?
26       placeholder: Tell us what you see!
27       value: "A bug happened!"
28     validations:
29       required: true
30    - type: dropdown
31     id: version
32     attributes:
33       label: Version
34       description: What version of our software are you running?
35     options:
36       - 1.0.2 (Default)
37       - 1.0.3 (Edge)
38     default: 0
39     validations:
40       required: true
```

# Issue: Bug Report Form

File a bug report. If this doesn't look right, [choose a different type](#).



Add a title

[Bug]:

Thanks for taking the time to fill out this bug report!

## Contact Details

How can we get in touch with you if we need more info?

ex. email@example.com

## What happened?

Also tell us, what did you expect to happen?

A bug happened!

## Version

What version of our software are you running?

1.0.2 (Default) ⌵

## What browsers are you seeing the problem on?

Selections: ▾

## Relevant log output

Please copy and paste any relevant log output. This will be automatically formatted into code, so no need for backticks.





Demo

# O que é um Pull Request?



# Pull Request (PR)

Uma pull request é uma proposta para mesclar as alterações de um branch em outro.

Em uma pull request, os colaboradores podem revisar e discutir o conjunto de alterações proposto antes de integrá-las à base de código principal.


As pull requests exibem as diferenças, ou comparações, entre o conteúdo no branch de origem e aquele no branch de destino.




# Como criar um Pull Request?


## Open a pull request

Create a new pull request by comparing changes across two branches. If you need to, you can also [compare across forks](#). [Learn more about diff comparisons here](#).

 base: main

 compare: feature/implementar-nf

✓ **Able to merge.** These branches can be automatically merged.

 **Add a title**

PR - Feature/implementar nf

**Add a description**

WritePreview


HBI≡<>@↶↷

Criação da nova feature de emissão da Nota Fiscal

Markdown is supportedPaste, drop, or click to add files

**Revisores**

Reviewers

 leandro-dev01

At least 1 approving review is required to merge this pull request.

Assignees

No one—[assign yourself](#)

**Labels**

Labels

feature

Projects

None yet

Milestone

No milestone

Development

Use [Closing keywords](#) in the description to automatically close issues

Create pull request

Remember, contributions to this repository should follow its [contributing guidelines](#) and [security policy](#).



# Pull Request - Status

**Open (Aberto):** O Pull Request está aberto para revisão. Os colaboradores podem revisar as alterações propostas, deixar comentários, solicitar alterações ou aprovar as alterações.

**Closed (Fechado):** O Pull Request foi fechado sem ser mesclado. As alterações propostas no Pull Request não foram adicionadas ao branch base.

**Merged (Mesclado):** O Pull Request foi aprovado e as alterações propostas foram adicionadas ao branch base.



# Pull Request - Conversation

Onde os revisores e o autor da pull request podem discutir as alterações propostas, solicitar alterações, deixar comentários, fazer perguntas, etc.

Os comentários podem ser feitos em nível de linha (ou seja, especificamente em uma linha de código alterada) ou em nível de pull request (ou seja, comentários gerais sobre a pull request).

PR - Feature/implementar nf #141

 Open

github-4women wants to merge 5 commits into `main` from `feature/implementar-nf`



Conversation 3



Commits 5



Checks 8



Files changed 5



github-4women commented 10 minutes ago

Criação da nova feature de emissão da Nota Fiscal



github-4women added 4 commits 21 minutes ago



Update TodoItemController.cs

Verified

2c83935



Update TodoItemTest.cs

Verified

7858e11



Update Index.cshtml

Verified

388b2d5



Update \_Layout.cshtml

Verified

185b6f5



leandromsft commented 2 minutes ago

Revisar o layout da tela de emissão



github-4women commented 1 minute ago

Author

Qual o padrão de visualização que deve ser utilizado?



leandromsft commented 1 minute ago

Seguir o mesmo padrão da tela de Cadastro de Fornecedores



# Pull Request - Commits

Uma pull request pode conter várias alterações (Commits)

4 commits

4 files changed

1 contributor

Commits on May 11, 2024

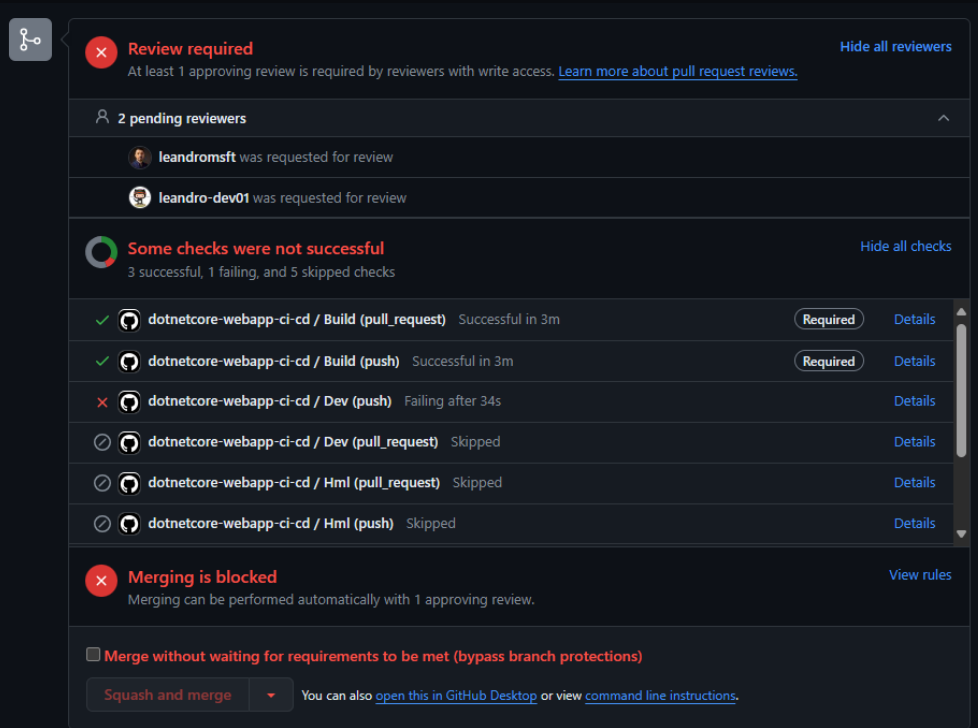
<b>Update TodoItemController.cs</b> github-4women committed 7 minutes ago	Verified	2c83935	<>
<b>Update TodoItemTest.cs</b> github-4women committed 6 minutes ago	Verified	7058e11	<>
<b>Update Index.cshtml</b> github-4women committed 6 minutes ago	Verified	308b2d5	<>
<b>Update _Layout.cshtml</b> github-4women committed 6 minutes ago	Verified	185b6f5	<>



# Pull Request - Checks

As verificações de status se baseiam em processos externos, como compilações de integração contínua, que são executados para cada push que você faz em um repositório.

Você pode ver o estado pendente, aprovado ou com falha das verificações de status ao lado de commits individuais na sua solicitação de pull.



The screenshot displays the GitHub Pull Request interface. At the top, a red 'x' icon indicates a 'Review required' status, with a message stating 'At least 1 approving review is required by reviewers with write access.' and a link to 'Learn more about pull request reviews.' To the right is a 'Hide all reviewers' link.

Below this, a section titled '2 pending reviewers' shows two users: 'leandromsft' and 'leandro-dev01', both with the status 'was requested for review'.

The next section, 'Some checks were not successful', indicates '3 successful, 1 failing, and 5 skipped checks'. A 'Hide all checks' link is on the right.

A list of checks follows, each with a status icon (green check for success, red x for failure, or circle with slash for skipped), a name, a duration, and a 'Required' badge. The checks are:

- dotnetcore-webapp-ci-cd / Build (pull\_request): Successful in 3m
- dotnetcore-webapp-ci-cd / Build (push): Successful in 3m
- dotnetcore-webapp-ci-cd / Dev (push): Failing after 34s
- dotnetcore-webapp-ci-cd / Dev (pull\_request): Skipped
- dotnetcore-webapp-ci-cd / Hml (pull\_request): Skipped
- dotnetcore-webapp-ci-cd / Hml (push): Skipped

Each check has a 'Details' link to its right.

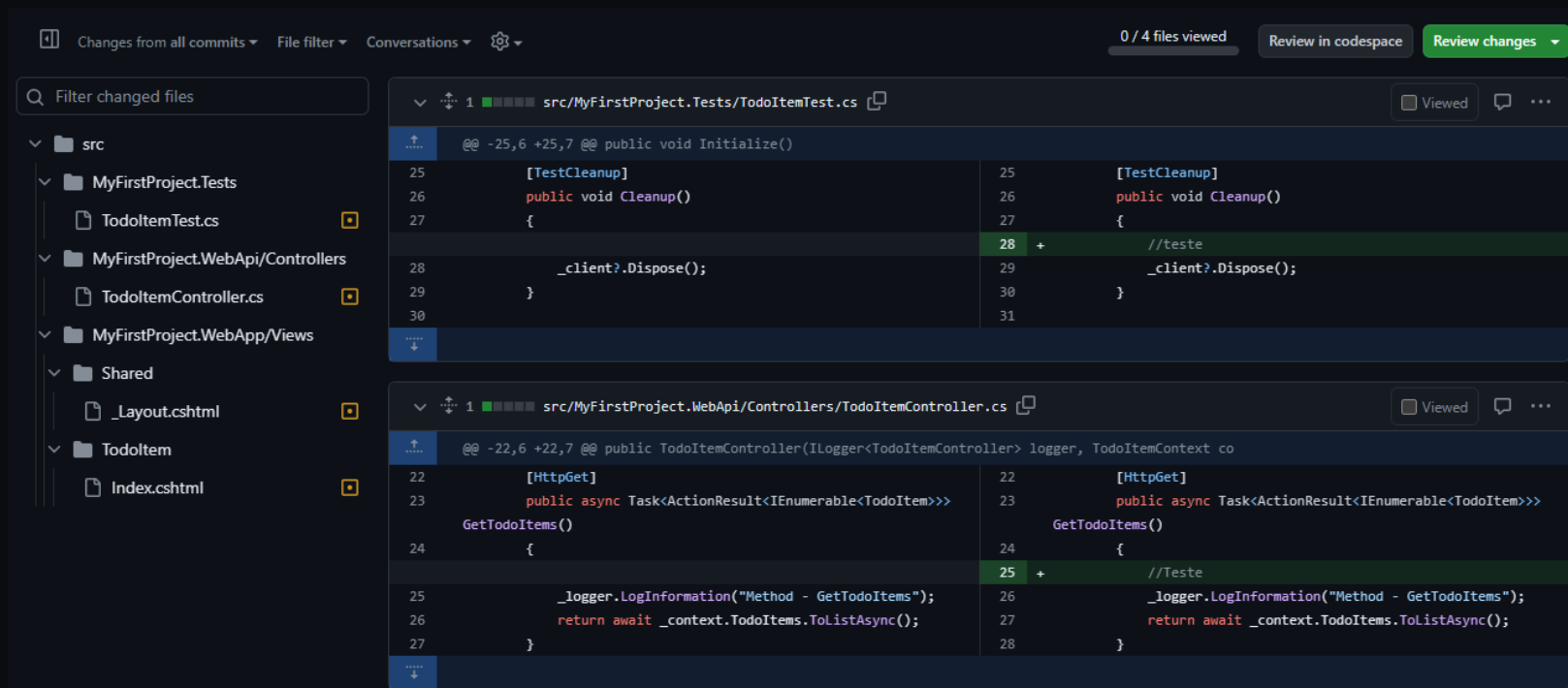
At the bottom, a red 'x' icon indicates 'Merging is blocked' with the message 'Merging can be performed automatically with 1 approving review.' and a 'View rules' link.

Below this, a checkbox for 'Merge without waiting for requirements to be met (bypass branch protections)' is shown.

At the very bottom, there is a 'Squash and merge' button and a message: 'You can also open this in GitHub Desktop or view command line instructions.'

# Pull Request – Files Changed

Uma pull request podemos visualizar a diferença entre os arquivos



The screenshot displays the GitHub Pull Request interface for a repository. The top navigation bar includes filters for 'Changes from all commits', 'File filter', 'Conversations', and a settings icon. On the right, it shows '0 / 4 files viewed' and buttons for 'Review in codespace' and 'Review changes'. A search bar on the left is labeled 'Filter changed files'. The file tree on the left shows the project structure: 'src' (expanded), 'MyFirstProject.Tests' (expanded), 'MyFirstProject.WebApi/Controllers' (expanded), 'MyFirstProject.WebApp/Views', 'Shared', and 'TodoItem'. The main area shows two files with their changes:

**src/MyFirstProject.Tests/TodoItemTest.cs**

Line	Original	Changed
25	<code>[TestCleanup]</code>	<code>[TestCleanup]</code>
26	<code>public void Cleanup()</code>	<code>public void Cleanup()</code>
27	<code>{</code>	<code>{</code>
28		<code>//teste</code>
29	<code>_client?.Dispose();</code>	<code>_client?.Dispose();</code>
30	<code>}</code>	<code>}</code>

**src/MyFirstProject.WebApi/Controllers/TodoItemController.cs**

Line	Original	Changed
22	<code>[HttpGet]</code>	<code>[HttpGet]</code>
23	<code>public async Task&lt;ActionResult&lt;IEnumerable&lt;TodoItem&gt;&gt;&gt;</code>	<code>public async Task&lt;ActionResult&lt;IEnumerable&lt;TodoItem&gt;&gt;&gt;</code>
24	<code>GetTodoItems()</code>	<code>GetTodoItems()</code>
25	<code>{</code>	<code>{</code>
26	<code>_logger.LogInformation("Method - GetTodoItems");</code>	<code>_logger.LogInformation("Method - GetTodoItems");</code>
27	<code>return await _context.TodoItems.ToListAsync();</code>	<code>return await _context.TodoItems.ToListAsync();</code>
28	<code>}</code>	<code>}</code>

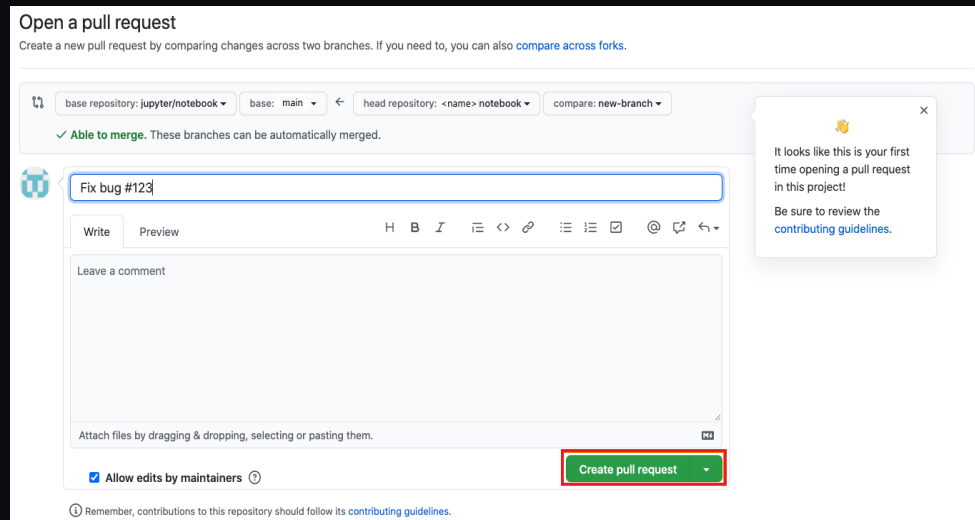


# Pull Request – Template

É um arquivo que define um modelo padrão para pull requests em um repositório GitHub.

Ajuda a padronizar a descrição das pull requests, garantindo que todas as informações necessárias sejam incluídas.

Para criar um pull request template, você deve adicionar um arquivo chamado `PULL_REQUEST_TEMPLATE.md` na pasta `.github` do seu repositório.

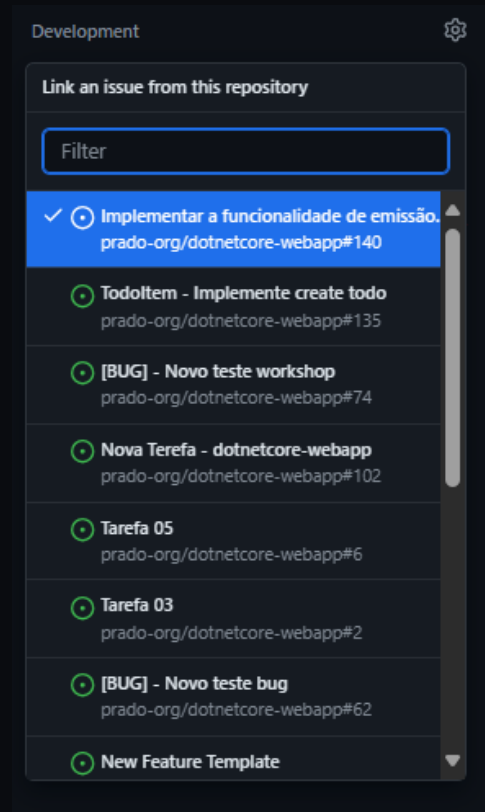


The screenshot shows the GitHub 'Open a pull request' page. At the top, it says 'Open a pull request' and 'Create a new pull request by comparing changes across two branches. If you need to, you can also [compare across forks](#).' Below this, there are dropdown menus for 'base repository: jupyter/notebook', 'base: main', 'head repository: <name> notebook', and 'compare: new-branch'. A green checkmark indicates 'Able to merge. These branches can be automatically merged.' The main form has a title field containing 'Fix bug #123'. Below the title are tabs for 'Write' and 'Preview'. The 'Write' tab is active, showing a large text area for 'Leave a comment'. Below the text area is a section for 'Attach files by dragging & dropping, selecting or pasting them.' At the bottom left, there is a checkbox labeled 'Allow edits by maintainers' which is checked. At the bottom right, there is a green button labeled 'Create pull request' with a dropdown arrow. A small notification box on the right side says 'It looks like this is your first time opening a pull request in this project! Be sure to review the [contributing guidelines](#).'



# Link com Issue

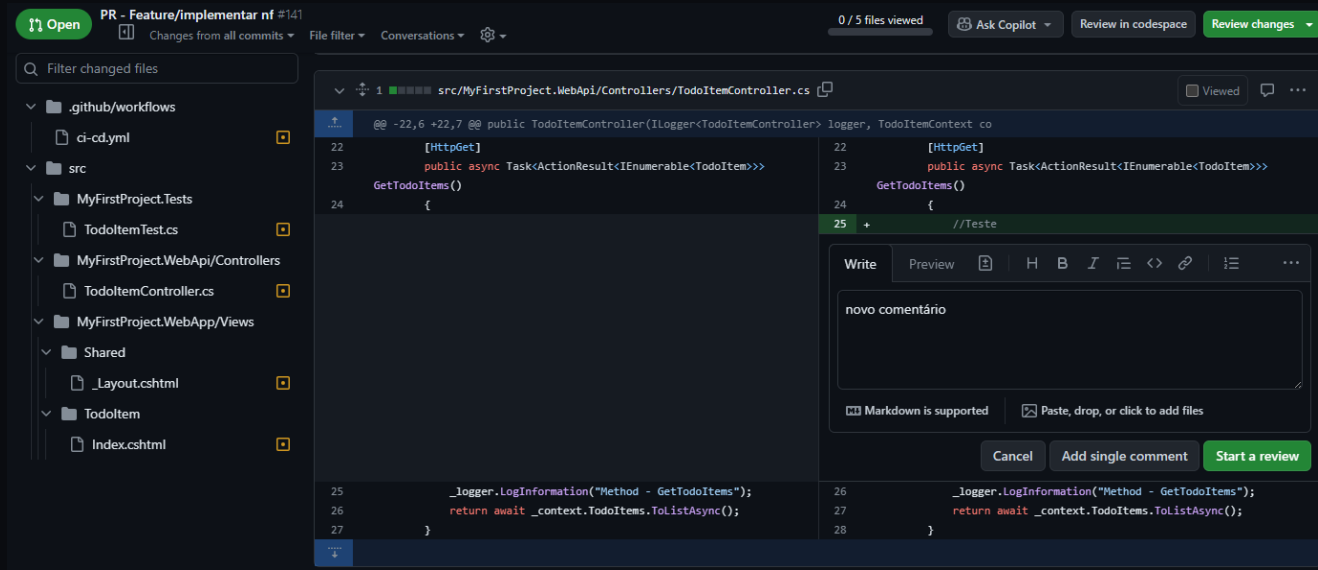
Qualquer pessoa com **permissões de gravação** em um repositório pode vincular manualmente uma solicitação de pull a uma Issue usando a barra lateral de solicitação de pull.



# Code Review

Processo no qual os colaboradores do projeto revisam as alterações propostas em uma Pull Request e fornecem feedback.

Durante uma revisão, os revisores podem comentar em linhas específicas de código, fazer comentários gerais sobre as alterações propostas, ou mesmo sugerir alterações específicas.





# Code Review

Os revisores podem marcar sua revisão como **“Approve”** se eles acreditam que as alterações estão prontas para serem mescladas, **“Comment”** se eles apenas querem fornecer comentários sem uma decisão formal, ou **“Request Changes”** se eles acreditam que alterações devem ser feitas antes da mesclagem.

## PR - Feature/implementar nf #141

Open github-4women wants to merge 5 commits into `main` from `feature/implementar-nf`

Conversation Commits Checks Files changed

Changes from all commits File filter Conversations Settings

0 / 5 files viewed

Ask Copilot

Review in codespace

Review changes

Filter changed files

- `.github/workflows`
  - `ci-cd.yml`
- `src`
  - `MyFirstProject.Tests`
    - `TodolItemTest.cs`
  - `MyFirstProject.WebApi/Controllers`
    - `TodolItemController.cs`
  - `MyFirstProject.WebApp/Views`
    - `Shared`
      - `_Layout.cshtml`
    - `TodolItem`
      - `Index.cshtml`

```
... @@ -1,5 +1,4 @@
1  name: dotnetcore-webapp-
2  -
3  on:
4    push:
5      branches:
6        - main
7  pull_request:
8    branches:
9      - main
10 -
11 -
12 permissions:
13   pull-requests: write
14   contents: write
```

```
... @@ -25,6 +25,7 @@ public
25 [TestCleanup]
26 public void Cleanup()
```

### Finish your review

Write

Preview

H

B

I

≡

<>

🔗

🔍

🔍

🔍

🔍

🔍

🔍

🔍

🔍

🔍

🔍

🔍

🔍

Leave a comment

Markdown is supported

Paste, drop, or click to add files

☐ Comment

Submit general feedback without explicit approval.

☒ Approve

Submit feedback and approve merging these changes.

☐ Request changes

Submit feedback that must be addressed before merging.

Submit review



# Code Review - Codeowners


Você pode usar um arquivo CODEOWNERS para definir indivíduos ou equipes que são responsáveis pelo código em um repositório.


Solicita-se automaticamente que os proprietários do código revisem quando alguém abre um pull request que modifica o código que possuem

Para usar um arquivo CODEOWNERS, crie um arquivo chamado CODEOWNERS na raiz, ou em .github/ ou no diretório docs/ do repositório.

```
Code Blame 7 lines (5 loc) · 115 Bytes · ⓘ  
  
1 CODEOWNERS @leandromsft  
2  
3 # Workflow folder  
4 .github/workflows/* @leandromsft  
5  
6 # IAC folder  
7 iac/ @leandro-infra01
```

Reviewers leandromsft is a code owner ⓘ

 leandromsft ⓘ

 leandro-dev01 ⓘ

At least 1 approving review is required to merge this pull request.



# Draft Pull Request

O objetivo de criar um Pull Request em modo Draft (Rascunho) no GitHub é indicar que as alterações propostas ainda não estão prontas para revisão.

Eles permitem aos desenvolvedores compartilhar seu trabalho em andamento com outros colaboradores antes de estarem prontos para receber feedback.

Os Pull Requests em modo Draft não podem ser mesclados até que o criador os marque como "prontos para revisão".

Eles são úteis para obter feedback antecipado ou colaboração em um trabalho em andamento.





Demo

# O que é um Discussions?



# Discussions

É um fórum de comunicação colaborativo para a comunidade sobre um projeto interno ou de software livre.

Conversas que precisam ser transparentes e acessíveis, mas não precisam ser rastreadas em um projeto e não estão relacionadas ao código, diferente de GitHub Issues.

Permitem uma conversa fluida e aberta em um fórum público.

Espaço para conversas mais colaborativas, conectando-se e dando uma área mais centralizada para se conectar e encontrar informações.



# Funcionalidades

Compartilhar anúncios e informações, recolher feedback, planejar e tomar decisões

Faça perguntas, discuta e responda às perguntas, e marque as discussões como respondidas

Criar pesquisas para avaliar a opinião da comunidade

Vote a favor de discussões e comentários para dar maior visibilidade às ideias que você acha valiosas

Promova uma atmosfera convidativa para visitantes e contribuidores para discutir objetivos, desenvolvimento, administração e fluxos de trabalho





Show and tell

# Welcome to octo-project



octocat



New

Top: All ▾

Label ▾

Filter ▾

New discussion

## Categories

∞ View all

📢 Announcements

💬 General

💡 Ideas

📊 Polls

🙋 Q&A

👋 Show and tell

## Discussions

↑ 6



### Plans for updated documentation?

octocat asked 18 days ago in Q&A · Unanswered



3

↑ 48



### Feedback on the new layout

octo-member started on 26 Aug 2021 in Ideas



27

↑ 10



### Question about installing the new release

mona asked on 30 Oct 2021 in Q&A · **Answered**



5

↑ 7



### Project direction

octo-engineer asked 27 days ago in Polls



1

↑ 8



### UX polish

octo-designer asked on 25 Jan in Show and tell



4

## Most helpful

Last 30 days



octo-member

6









octocat

1





# Categorias

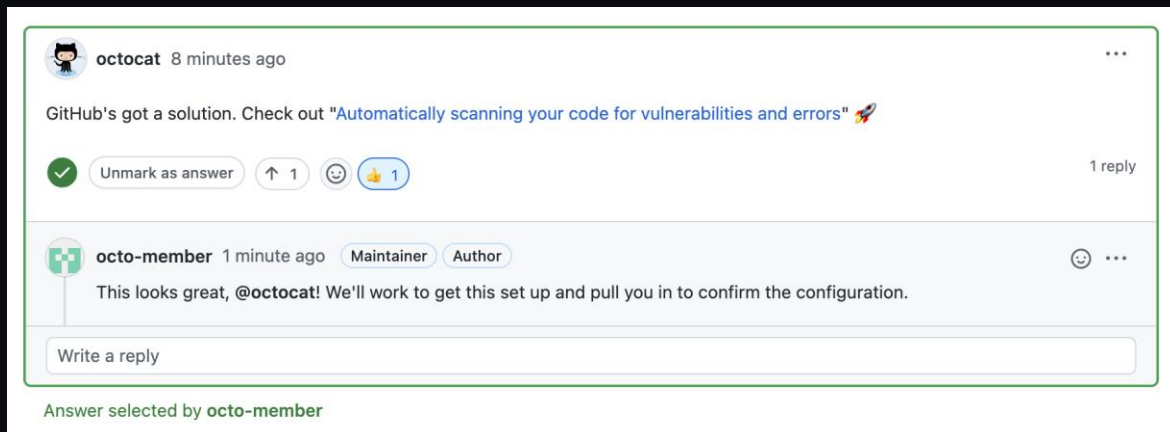
Categoria	Finalidade	Formatar
 Comunicados	Atualizações e notícias de mantenedores do projeto	Anúncio
 Geral	Tudo que for relevante para o projeto	Discussão aberta
 Ideias	Ideias para alterar ou melhorar o projeto	Discussão aberta
 Pesquisas	Pesquisas com várias opções para a comunidade votar e discutir	Pesquisas
 Perguntas e respostas	Perguntas para a comunidade responder, com um formato de pergunta/resposta	Pergunta e resposta
 Mostrar e contar	Criações, experimentos ou testes relevantes para o projeto	Discussão aberta



# Marcar um comentário como resposta

Você pode marcar um comentário na discussão como uma resposta para a discussão se uma discussão estiver dentro de uma categoria que aceita respostas.

GitHub destacará o comentário e as respostas ao comentário para ajudar os visitantes a encontrar a resposta rapidamente.



# Converter Discussion para Issue

Uma discussão pode se transformar em uma tarefa de trabalho concreta que seria melhor acompanhada como uma Issue.

O GitHub permite converter discussões em issues.

I want to deploy this application to Azure Container Apps #16

leandromsft started this conversation in Ideas

**leandromsft** on Nov 28, 2023 **Maintainer**

Comentário original em inglês - Traduzir para português

This example works great for learning about dotnet, but I would like to suggest an improvement to deployment on Azure Container App, this way we can have more deployment options

2 upvotes

3 comments · 3 replies

**leandro-dev01** on Nov 28, 2023 **Collaborator**

Comentário original em inglês - Traduzir para português

It could be a good option, but currently the team is focused on AKS

2 upvotes

**leandro-dev02** on Nov 28, 2023 **Collaborator**

Comentário original em inglês - Traduzir para português

you can prioritize the app container?

**leandro-dev01** on Nov 28, 2023 **Collaborator**

Comentário original em inglês - Traduzir para português

No, at this moment the priority is AKS.

2 upvotes

Category: Ideas

Labels: None yet

5 participants

Notifications: Unsubscribe

You're receiving notifications because you authored the thread.

Lock conversation

Transfer this discussion

Pin discussion

Pin discussion to Ideas

Create issue from discussion

Delete discussion

Events

leandromsft Created issue #142 14m


# Discussion - Pin

Quando a discussão contém informações importantes ou úteis que você deseja destacar para sua comunidade.

Isso pode incluir regras da comunidade, diretrizes de contribuição, FAQs ou anúncios importantes.

## I want to deploy this application to Azure Container Apps #16

leandromsft started this conversation in Ideas

**leandromsft** on Nov 28, 2023 Maintainer


Comentário original em inglês - Traduzir para português

This example works great for learning about dotnet, but I would like to suggest an improvement to deployment on Azure Container App, this way we can have more deployment options

↑ 2 👍 2

3 comments · 3 replies

Oldest Newest Top


**leandro-dev01** on Nov 28, 2023 Collaborator

Comentário original em inglês - Traduzir para português

It could be a good option, but currently the team is focused on AKS

↑ 2 👍 2


3 replies

**leandro-dev02** on Nov 28, 2023 Collaborator

Comentário original em inglês - Traduzir para português

you can prioritize the app container?

👍 1


**leandro-dev01** on Nov 28, 2023 Collaborator

Comentário original em inglês - Traduzir para português

No, at this moment the priority is AKS.

👍 2


Category

 Ideas


Labels

None yet


5 participants





Notifications


 Unsubscribe


You're receiving notifications because you authored the thread.


 Lock conversation

 Transfer this discussion


 Pin discussion

 Pin discussion to Ideas

 Create issue from discussion

 Delete discussion

Events

 leandromsft Created issue #142 14m

# Discussions x Issues

## GitHub Discussions

São destinadas para conversas e discussões abertas, perguntas e respostas e compartilhamento de ideias.

As discussões não têm um status "aberto" ou "fechado" como as issues.

As discussões são categorizadas em diferentes tipos (como Geral, Ideias, Q&A, Show and tell) para uma melhor organização.

## GitHub Issues

São geralmente usadas para rastrear tarefas, melhorias e bugs.

Cada Issue tem um status de "aberta" ou "fechada".

As Issues podem ser atribuídas a colaboradores, marcadas com rótulos e associadas a marcos (milestones).





Demo

# Notifications



# Notificações

Fornecem atualizações sobre a atividade no GitHub que você assinou. Você pode usar a caixa de entrada de notificações para personalizar, fazer triagem e gerenciar atualizações.

Você pode optar por assinar notificações para:

- **Uma conversa** em um problema específico, pull request ou gist.
- **Todas as atividades** em um repositório.
- **Atividade CI**, como o status de fluxos de trabalho nos repositórios configurados com GitHub Actions.
- Repositório de problemas, solicitações de pull, versões, alertas de segurança ou discussões (se habilitado).





# Opções de entrega das notificações

Você pode receber notificações de atividades em GitHub nos locais a seguir.

**A caixa de entrada de notificações** na interface da Web em GitHub

A caixa de entrada de notificações em **GitHub Mobile**, que sincroniza com a caixa de entrada na interface da Web

**Um cliente de e-mail** que usa um endereço de e-mail verificado, que também pode ser sincronizado com a caixa de entrada de notificações e GitHub Mobile



# Assinaturas padrão

Em geral, você é automaticamente inscrito em conversas por padrão quando você tem:

- Responsabilização por um problema ou uma pull request.
- Abriu uma solicitação de pull ou problema.
- Comentários em uma thread.
- Se inscreveu em uma conversa manualmente clicando em Inspecionar ou Inscrever-se.
- Teve seu nome de usuário @mentioned.
- Alteração do estado de uma thread, como por exemplo, fechando um problema ou mesclando uma pull request.
- Teve uma equipe da qual você é membro @mentioned.



# Assinaturas uma notificação - Issue

[Bug]: Using form issue #58


Open

1 task done

leandromsft opened this issue on Dec 12, 2023 · 0 comments

Edit

New issue



leandromsft commented on Dec 12, 2023

Contact Details

[leandro@microsoft.com](mailto:leandro@microsoft.com)

What happened?

A bug happened!

Version

1.0.2 (Default)

What browsers are you seeing the problem on?

Chrome, Safari

Relevant log output

log output error

Code of Conduct

☒ I agree to follow this project's Code of Conduct

Assignees

No one—[assign yourself](#)

Labels

bug

Projects

None yet

Milestone

No milestone

Development


[Create a branch for this issue or link a pull request.](#)

Notifications

Subscribe

You're not receiving notifications from this thread.

1 participant



Lock conversation

Receber notificação sobre essa Issue

# Assinaturas uma notificação - PR

Bump System.Drawing.Common from 4.0.0 to 8.0.4 #125

[Open](#) dependabot wants to merge 1 commit into `main` from `dependabot/nuget/System.Drawing.Common-8.0.4`

Conversation 0 Commits 1 Checks 5 Files changed 1

**dependabot** bot commented on behalf of github last month

Bumps `System.Drawing.Common` from 4.0.0 to 8.0.4.

- Release notes
- Commits

**compatibility** unknown

Dependabot will resolve any conflicts with this PR as long as you don't alter it yourself. You can also trigger a rebase manually by commenting `@dependabot rebase`.

Dependabot commands and options

Bump System.Drawing.Common from 4.0.0 to 8.0.4 **Verified** ✓ 9f71alc

**dependabot** bot added the `dependencies` label last month

**dependabot** bot mentioned this pull request last month

Bump System.Drawing.Common from 4.0.0 to 8.0.3 #108 **Closed**

Add more commits by pushing to the `dependabot/nuget/System.Drawing.Common-8.0.4` branch on `prado-org/dotnetcore-webapp`.

**This branch has not been deployed**  
No deployments

Reviewers

Suggestions

**leandromft** [Request](#)

At least 1 approving review is required to merge this pull request.

Still in progress? [Convert to draft](#)

Assignees

No one—[assign yourself](#)

Labels

`dependencies`

Projects

None yet

Milestone

No milestone

Development

Successfully merging this pull request may close these issues.

None yet

Notifications

[Subscribe](#)

You're not receiving notifications from this thread.

Receber  
notificação sobre  
esse PR



Inbox 8

All Unread

Filter notifications

Group by: Date

Saved

Done

Filtros

Filters



Assigned

Participating 1

Mentioned

Team mentioned

Review requested

Repositories

prado-org/dotnetco... 8

Manage notifications



### Clear out the clutter.

Get the most out of your new inbox by quickly and easily marking all of your previously read notifications as done.

Dismiss

Get started

Select all

- ☒ prado-org/dotnetcore-webapp #143  
How Can I create new docker file? +1 commented 18 minutes ago
- ☒ prado-org/dotnetcore-webapp - dotnetcore-webapp-ci-cd #393  
dotnetcore-webapp-ci-cd workflow run, Attempt #2 failed for feature/implementar-nf branch ci activity 1 hour ago
- ☐ prado-org/dotnetcore-webapp #141  
PR - Feature/implementar nf author 1 hour ago
- ☐ prado-org/dotnetcore-webapp - dotnetcore-webapp-ci-cd #394  
dotnetcore-webapp-ci-cd workflow run, Attempt #2 succeeded for feature/implementar-nf branch ci activity 1 hour ago
- ☒ prado-org/dotnetcore-webapp - dotnetcore-webapp-ci-cd #392  
dotnetcore-webapp-ci-cd workflow run failed for feature/implementar-nf branch ci activity 1 hour ago
- ☒ prado-org/dotnetcore-webapp - dotnetcore-webapp-ci-cd #391  
dotnetcore-webapp-ci-cd workflow run failed for feature/implementar-nf branch ci activity 1 hour ago
- ☒ prado-org/dotnetcore-webapp - dotnetcore-webapp-ci-cd #390  
dotnetcore-webapp-ci-cd workflow run failed for feature/implementar-nf branch ci activity 1 hour ago
- ☒ prado-org/dotnetcore-webapp - dotnetcore-webapp-ci-cd #389  
dotnetcore-webapp-ci-cd workflow run failed for feature/implementar-nf branch ci activity 1 hour ago
- ☒ prado-org/dotnetcore-webapp - dotnetcore-webapp-ci-cd #388  
dotnetcore-webapp-ci-cd workflow run failed for feature/implementar-nf branch ci activity 1 hour ago
- ☒ prado-org/dotnetcore-webapp - dotnetcore-webapp-ci-cd #387  
dotnetcore-webapp-ci-cd workflow run failed for feature/implementar-nf branch ci activity 1 hour ago





Demo

# Gists, Wikis, and GitHub Pages



# Gist

Os Gists fornecem uma forma simples de compartilhar os snippets de código com outras pessoas.

Cada Gist é um repositório Git, o que significa que ele pode ser bifurcado (Fork) e clonado.

Se você estiver conectado em GitHub quando criar um gist, este será associado à sua conta.





# Gist - Tipos

**Public:** aparecem em Discover, onde as pessoas podem procurar novos gists à medida que são criados. Eles também são pesquisáveis, de modo que é possível usá-los se desejar que outras pessoas encontrem e vejam seu trabalho.

**Secret:** não são exibidos em Discover e não podem ser pesquisados, a menos que você esteja conectado e seja o autor do Gist Secret.

Os **Gist Secret** não são privados. Se você enviar a URL de um Gist Secret para um amigo, ele poderá vê-lo.



# Gist – Como criar?


Clique em seu Profile -> Gists

GitHub Gist

Search...

All gists

Back to GitHub



All gists 0

You don't have any gists yet.


Your public gists will show up here on your profile.

Create a gist

**GitHub 4 Women**  
github-4women

Joined last week

View GitHub Profile

 © 2024 GitHub, Inc.

Terms

Privacy

Security

Status

Docs

Contact

Manage cookies


Do not share my personal information

GitHub Gist

Search...

All gists

Back to GitHub



Instantly share code, notes, and snippets.

Gist description...

Filename including extension...

Spaces 2 No wrap

1

Use `control+shift+tab` to toggle the `tab` key moving focus.

Add file


Create secret gist

✓ Create secret gist

Secret gists are hidden by search engines but visible to anyone you give the URL to.

Create public gist

Public gists are visible to everyone.

 © 2024 GitHub, Inc.

Terms

Privacy

Security

Status

Docs

Contact

Manage cookies

Do

# Wiki

Cada repositório em GitHub.com vem equipado com uma seção para hospedar documentação, chamada wiki.

Você pode usar o wiki do repositório para compartilhar conteúdo longo sobre seu projeto, por exemplo, como usá-lo, como ele foi projetado ou seus princípios básicos.

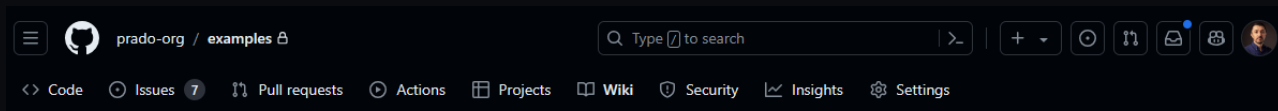
Um arquivo README informa rapidamente o que seu projeto pode fazer, enquanto você pode usar um wiki para fornecer documentação adicional.

Se você criar um wiki em um repositório público, o wiki estará disponível para o público. Se você criar uma wiki em um repositório privado, somente as pessoas com acesso ao repositório poderão acessar a wiki



# Wiki – Como criar?

Todas as páginas são baseadas em arquivos markdown



**Welcome to the examples wiki!**

Wikis provide a place in your repository to lay out the roadmap of your project, show the current status, and document software better, together.

Create the first page



Welcome to the dotnetcore-webapp wiki!

In this tutorial for C# development with ASP.NET Core, you create a C# ASP.NET Core web app in Visual Studio.

This tutorial shows you how to:

- ✳ Create a Visual Studio project
- ✳ Create a C# ASP.NET Core web app
- ✳ Explore IDE features
- ✳ Run the web app

## Projects

- ➡ src/MyFirstProject.WebApp
- ➡ src/MyFirstProject.WebApi
- ➡ src/MyFirstProject.Tests

## Build Process

```
# Restore Packages
dotnet restore src/MyFirstProject.sln
```

```
# Build Solution
dotnet build src/MyFirstProject.sln --configuration Debug --no-restore
```



### Pages 4

#### Home

- Projects
- Build Process
- Contribute

#### Branch e Merge

- Estratégia de Branch e Merge
- Pull Request

#### CI CD Workflow

- Process
- Diagrama mermaid

#### Runners

- GitHub-hosted runner
- Self-hosted runners

+ Add a custom sidebar

# GitHub Pages

O GitHub Pages é um serviço de hospedagem de site estático que usa arquivos HTML, CSS e JavaScript diretamente de um repositório no GitHub e, como opção, executa os arquivos por meio de um processo e publica um site.

É possível hospedar seu site no domínio `github.io` do GitHub ou em um domínio personalizado próprio.

Você pode criar sites de GitHub Pages disponíveis publicamente na Internet. As organizações que usam o GitHub Enterprise Cloud também podem publicar sites de modo privado gerenciando o controle de acesso para o site.



# GitHub Pages - Tipos

Há três tipos de site do GitHub Pages: **projeto**, **usuário** e **organização**.

Os sites de projeto são conectados a um projeto específico hospedado no GitHub, como uma biblioteca do JavaScript ou um conjunto de receitas.

Os sites de usuário e organização estão conectados a uma conta específica em GitHub.com.



# GitHub Pages

In this tutorial for C# development with ASP.NET Core, you create a C# ASP.NET Core web app in Visual Studio.

[View on GitHub](#)

## GitHub Pages

GitHub Pages is a static site hosting service that takes HTML, CSS, and JavaScript files straight from a repository on GitHub, optionally runs the files through a build process, and publishes a website.

You can see examples of GitHub Pages sites in the [GitHub Pages examples collection](#).

## Learn more

- [About](#)
- [CI/CD Process](#)

---

**dotnetcore-webapp** is maintained by [prado-org](#).

This page was generated by [GitHub Pages](#).





Demo



# Hora de praticar!

Atividade Módulo 3



# Thank you

