



# Avaliação continuada 8 (parte 1)

Aula 12

Ambiente de Desenvolvimento e Operação

Curso de Sistemas da Informação

Turma 2B

Prof. Edson Benites Silva

Baseado na aula do Profº Tomaz Mikio Sasaki

2º semestre de 2017



## Formação do grupo

Esta atividade será realizada em grupo.

- a) Forme um grupo com 2 a 7 integrantes.
- b) Selecione um membro do grupo para ser o **dono do repositório**.
- c) O **dono do repositório** deverá realizar um ***fork*** do repositório <https://github.com/edsonbenites/devops-ac08>.
- d) O **dono do repositório** deverá acrescentar os demais membros do grupo como **colaboradores** no seu repositório **devops-ac08**.

# Criação dos milestones

Um dos membros do grupo deverá criar os milestones do projeto.

[Code](#) [Issues 6](#) [Pull requests 0](#) [Projects 3](#) [Wiki](#) [Insights](#) [Settings](#)

[Labels](#) [Milestones](#) [New milestone](#)

3 Open 0 Closed

Sort

### Sprint 1 - Listagem dos cursos

Due by November 1, 2017

Last updated 19 minutes ago

Implantação da versão inicial que lista os cursos cadastrados.

0% complete

0 open

0 closed

[Edit](#) [Close](#) [Delete](#)

### Sprint 2 - Listagem dos vestibulares

Due by November 1, 2017

Last updated 30 minutes ago

0% complete

0 open

0 closed

[Edit](#) [Close](#) [Delete](#)

### Sprint 3 - Listagem dos candidatos

Due by November 1, 2017

Last updated 21 minutes ago

0% complete

0 open

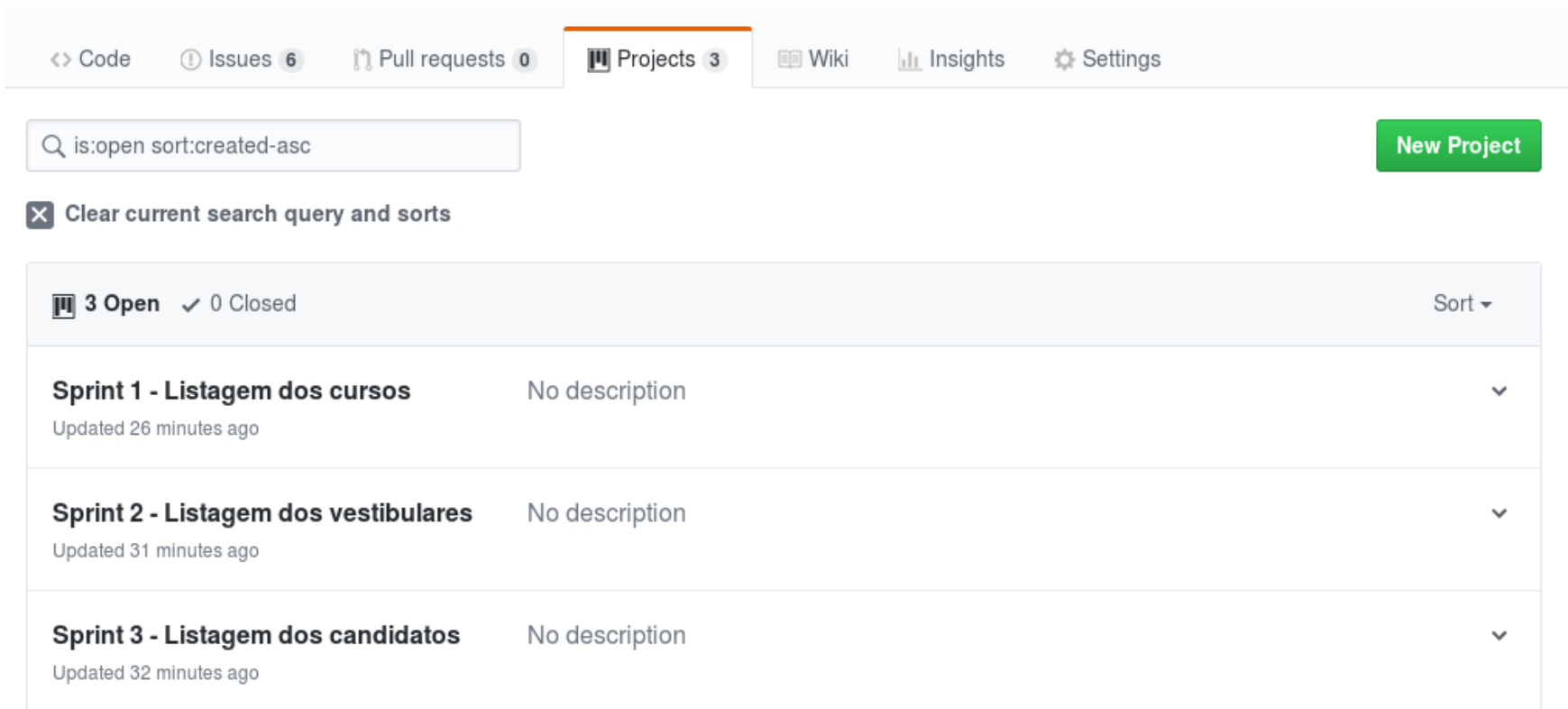
0 closed

[Edit](#) [Close](#) [Delete](#)

3

# Criação dos *Projects*

Um dos membros do grupo deverá criar os *projects* no repositório:

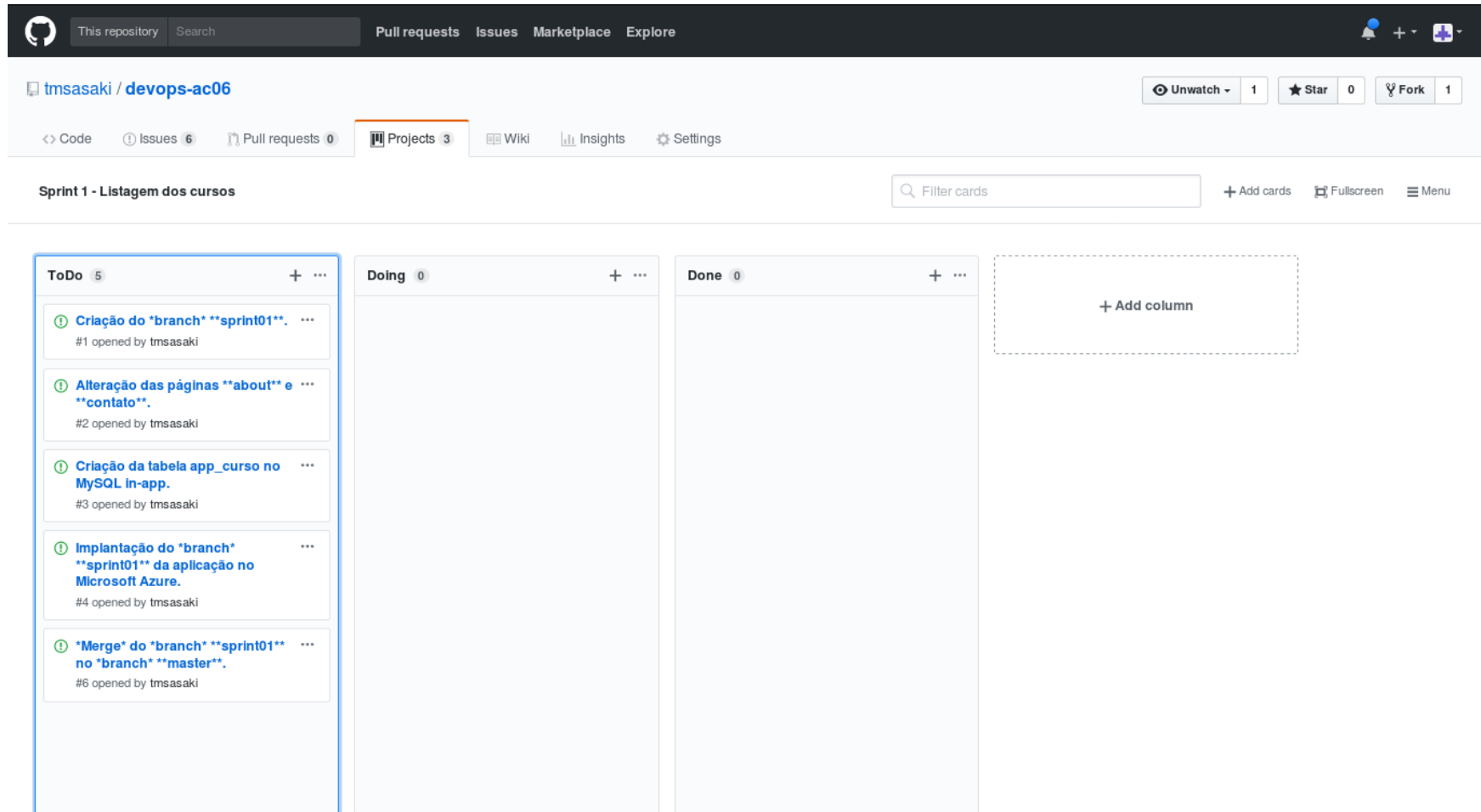


The screenshot shows the GitHub interface with the 'Projects' tab selected. The top navigation bar includes links for Code, Issues (6), Pull requests (0), Projects (3), Wiki, Insights, and Settings. Below the navigation bar is a search bar with the query 'is:open sort:created-asc' and a 'New Project' button. A link to 'Clear current search query and sorts' is also present. The main content area displays a list of three open projects, each with a title, a description, and a 'Sort' dropdown menu.

3 Open ✓ 0 Closed		Sort ▼
<b>Sprint 1 - Listagem dos cursos</b> Updated 26 minutes ago	No description	▼
<b>Sprint 2 - Listagem dos vestibulares</b> Updated 31 minutes ago	No description	▼
<b>Sprint 3 - Listagem dos candidatos</b> Updated 32 minutes ago	No description	▼

# Criação dos *boards* e dos *cards* na Sprint 1

Um dos membros do grupo deverá criar os *boards* e os *cards* no *Project Sprint 1*.



The screenshot displays the GitHub interface for the repository `tmsasaki / devops-ac06`. The top navigation bar includes links for Pull requests, Issues, Marketplace, and Explore. The repository's main navigation bar shows tabs for Code, Issues (6), Pull requests (0), Projects (3), Wiki, Insights, and Settings. The `Projects` tab is active, showing a project named `Sprint 1 - Listagem dos cursos`. The project view is a Kanban board with three columns: `To Do` (5 cards), `Doing` (0 cards), and `Done` (0 cards). The `To Do` column contains five cards, each representing a task. The first card is titled `Criação do *branch* **sprint01**` and is opened by `tmsasaki`. The second card is titled `Alteração das páginas **about** e **contato**` and is also opened by `tmsasaki`. The third card is titled `Criação da tabela app_curso no MySQL in-app` and is opened by `tmsasaki`. The fourth card is titled `Implantação do *branch* **sprint01** da aplicação no Microsoft Azure` and is opened by `tmsasaki`. The fifth card is titled `*Merge* do *branch* **sprint01** no *branch* **master**` and is opened by `tmsasaki`. To the right of the columns is a dashed box with the text `+ Add column`.

Cada *card* deve ser convertido para um *issue*. Cada *issue* deverá ser configurado para o *milestone sprint 1* e deverá ser atribuído a um membro do grupo. O responsável pelo *issue* será responsável por movê-lo para os demais *boards* durante a execução das tarefas.

## Criação do *branch* sprint01

Um dos membros do grupo deverá criar o *branch* **sprint01** a partir do **master**.

Todas as modificações durante este *sprint* deverá ser realizado neste *branch*.

## Alteração das páginas about e de contato

Um dos membros do grupo deverá realizar a atualização das páginas **about** e **contato** do site, inserindo os nomes dos membros da equipe nas duas páginas.

# Criação da aplicação Azure e da tabela

O dono do repositório deverá:

- a) Acessar o seu portal Azure e criar uma nova **aplicação web** (Web App) com o nome **devops-ac08-usuarioGithub** (por exemplo, se o seu usuário no GitHub for **mmxabc**, o nome deverá ser **devops-ac08-mmxabc**).
- b) Acessar a página de gerenciamento do MySQL in-app.
- c) Criar a tabela **app\_curso**:

```
CREATE TABLE `app_curso`  
(`id` integer AUTO_INCREMENT NOT NULL PRIMARY KEY,  
`nome` varchar(200) NOT NULL,  
`periodo` varchar(50) NOT NULL,  
`instituicao` varchar(200) NOT NULL);
```

- d) Inserir alguns registros na tabela.



## Implantação do *branch* sprint01

O dono do repositório deverá configurar as opções de forma que o *branch* sprint01 seja implantado na aplicação web criada no Azure.

## Merge

Após confirmar o funcionamento da aplicação, um dos membros do grupo deverá realizar a operação de *merge* do *branch* **sprint01** no **master**.

Lembrem-se de atualizar os *issues* e movê-los entre os *boards* à medida que executa as tarefas.



F a c u l d a d e  
**IMPACTA**  
T E C N O L O G I A

---