

Azure Reposを使い始める

新しくコードを開発する場合と、
既存のコードをインポートする場合の
両方に対応

Azure Repos に最初にアクセスすると、プロジェクト名と同じ名前の、空のリポジトリが用意される。

The screenshot displays the Azure DevOps web interface for a new project named 'project1'. The left-hand navigation pane shows the 'Repos' tab selected. The main content area features a message stating 'project1 is empty. Add some code!'. Below this, there are sections for cloning the repository to a local computer and pushing an existing repository from the command line. The URL for cloning is 'https://test2021-06210039@dev.azure.com/test2021-06210039/project1/_git/project1'. The 'Initialize' section at the bottom allows for adding a README and a .gitignore file.

Annotations in the image highlight the project name and repository name:

- A yellow box labeled **プロジェクト名** (Project Name) points to the 'project1' label in the left sidebar and the 'project1' dropdown in the top navigation bar.
- A yellow box labeled **リポジトリ名** (Repository Name) points to the 'project1' dropdown in the top navigation bar.

Key elements visible in the interface include:

- Navigation pane: Overview, Boards, Repos, Files, Commits, Pushes, Branches, Tags, Pull requests, Pipelines, Test Plans, Artifacts, Project settings.
- Top navigation bar: project1 / Repos / Files / project1 (dropdown), Search, and user profile (HY).
- Main content area: Announcement of an upcoming change to Azure DevOps organizations located in East Asia. Please check [here](#) for more details.
- Clone to your computer section: HTTPS, SSH, and Clone in VS Code options.
- Push an existing repository from command line section: HTTPS, SSH, and a command line input field.
- Import a repository section: Import button.
- Initialize main branch with a README or gitignore section: Add a README, Add a .gitignore: None, and Initialize buttons.

Azure Repos で、コード管理をこれから開始する場合

Azure DevOps

project1 / Repos / Files / project1

Search

Announcement of an upcoming change to Azure DevOps organizations located in East Asia. Please check [here](#) for more details.

project1 is empty. Add some code!

Clone to your computer

HTTPS SSH OR Clone in VS Code

Generate Git Credentials

Having problems authenticating in Git? Be sure to get the latest version [Git for Windows](#) or our plugins for [IntelliJ](#), [Eclipse](#), [Android Studio](#) or [Windows command line](#).

Push an existing repository from command line

HTTPS SSH

Import a repository

Import

Initialize main branch with a README or gitignore

☒ Add a README Initialize

このリモートリポジトリを
ローカルリポジトリに
クローン（複製）して
ローカルで開発を始める

READMEファイルや
.gitignoreファイルを
作成する

Azure Repos に、既に存在するローカルのGitリポジトリをプッシュする場合

The screenshot shows the Azure DevOps web interface for a project named 'project1'. The left sidebar contains navigation links: Overview, Boards, Repos, Files, Commits, Pushes, Branches, Tags, Pull requests, Pipelines, Test Plans, and Artifacts. The main content area displays options for adding code to the repository. The section 'Push an existing repository from command line' is highlighted with a red rectangular box. This section includes a text input field with the command: `git remote add origin https://test2021-06210039@dev.azure.com/test2021-06210039/project1/_git/project1`. Other visible sections include 'Clone to your computer' with HTTPS and SSH options, and 'Import a repository' with an 'Import' button. At the bottom, there is an 'Initialize' section with a checked 'Add a README' option and an 'Initialize' button.

既に存在する
ローカルリポジトリを
ここにプッシュする

このコマンドをコピーして
ローカルで実行する

Azure Reposに、既に存在する外部のリポジトリからインポートを行う場合

The screenshot shows the Azure DevOps web interface for a project named 'project1'. The left sidebar contains navigation links: Overview, Boards, Repos, Files, Commits, Pushes, Branches, Tags, Pull requests, Pipelines, Test Plans, and Artifacts. The main content area displays options for adding code to the repository. The 'Import a repository' section is highlighted with a red rectangular box. Below this, there is an 'Initialize' section with options to add a README and a .gitignore file.

project1 is empty. Add some code!

Clone to your computer

HTTPS SSH `https://test2021-06210039@dev.azure.com/test2021-06210039/proj` OR Clone in VS Code

Generate Git Credentials

Having problems authenticating in Git? Be sure to get the latest version [Git for Windows](#) or our plugins for [IntelliJ](#), [Eclipse](#), [Android Studio](#) or [Windows command line](#).

Push an existing repository from command line

HTTPS SSH

`git remote add origin https://test2021-06210039@dev.azure.com/test2021-06210039/project1/_git/project1`

Import a repository

Import

Initialize main branch with a README or gitignore


☒ Add a README

TFVC (Team Foundation Version Control) または GitHubのような 外部リポジトリから インポート

Azure Reposに、既に存在する外部のリポジトリから**インポート**を行う場合

Import a Git repository

Repository type

 Git

Clone URL *

e.g. `https://github.com/Microsoft/vscode.git`


☐ Requires Authentication


Cancel

Import

Import from TFVC

Repository type

 TFVC

 Migrating from TFVC to Git can be disruptive. Before starting the import, we suggest reading our [Documentation](#).

Path *

e.g. `$/Contoso/HelloWorld`

☐ Migrate History

Cancel

Import

TFVCインポートツール

TFVC (Team Foundation Version Control) からのインポート方法は2種類。

- TFVCインポートツール

- Reposの画面で「import a repository」を選択

- **制限事項がある**

- ルートまたは特定のブランチのみインポート可能
 - サイズは1GBまで
 - 最大180日間の履歴をインポート可能

- Git-TFSツール

- [git-tfs/git-tfs: A Git/TFS bridge, similar to git-svn \(github.com\)](https://github.com/git-tfs/git-tfs)
 - コマンドラインツール
 - ローカルPCやVMにこのツールをインストールし、実行する
 - 上記の制限事項がない

リポジトリを追加する

プロジェクト以下に複数のリポジトリをつくることできる

1つのプロジェクト内に複数のリポジトリを作ることできる

リポジトリを切り替え

project1

Search

Filter repositories

✓ project1

+ New repository

↑ Import repository

⚙ Manage repositories

新しいリポジトリをプロジェクトに追加

project1 is empty. Add some

Clone to your computer

HTTPS SSH

リポジトリの削除

不要なリポジトリを削除することができる

ただし、プロジェクトには最低1つリポジトリが必要

Azure DevOps

/ Repos / Files

repo3

Filter repositories

- project1
- repo1
- repo2
- ✓ repo3

- + New repository
- ↑ Import repository
- ⚙ Manage repositories

project1

- Overview
- Boards
- Repos
- Files
- Commits
- Pushes
- Branches
- Tags
- Pull requests
- Pipelines
- Test Plans
- Artifacts
- Project settings

repo3

- hello
- world

HY



Project Settings

project1



General

Overview



Teams



Permissions



Notifications



Service hooks



Dashboards

Boards

Project configuration

Team configuration

GitHub connections

Pipelines

Agent pools

Parallel jobs



All Repositories

+ Create

Repositories

Settings

Policies

Security

Filter by keywords



project1



repo1



repo2



repo3



Browse

Rename

Delete

リポジトリの初期化

READMEファイルと.gitignoreファイルの追加

Azure Repos で、コード管理をこれから開始する場合

project1

+

Overview

Boards

Repos

Files

Commits

Pushes

Branches

Tags

Pull requests

Pipelines

Test Plans

Artifacts

Project settings

Announcement of an upcoming change to Azure DevOps organizations located in East Asia. Please check [here](#) for more details.

project1 is empty. Add some code!

Clone to your computer

HTTPS

SSH

https://test2021-06210039@dev.azure.com/test2021-06210039/proj

OR

Clone in VS Code

Generate Git Credentials

Having problems authenticating in Git? Be sure to get the latest version [Git for Windows](#) or our plugins for [IntelliJ](#), [Eclipse](#), [Android Studio](#) or [Windows command line](#).

Push an existing repository from command line

HTTPS

SSH

git remote add origin https://test2021-06210039@dev.azure.com/test2021-06210039/project1/_git/project1

Import a repository

Import

Initialize main branch with a README or gitignore

☒ Add a README


Add a .gitignore:

None

Initialize

リポジトリに
README.mdファイルや
.gitignoreファイルを配置

「README.md」ファイルを追加、「.gitignore」ファイルの種類を選択。

Initialize  main branch with a README or gitignore

☒ Add a README

Add a .gitignore: VisualStudio ▾

Initialize

🔍

None

Actionscript

Ada

Agda

Android

AppceleratorTitanium

AppEngine

ArchLinuxPackages

.gitignoreを作成。

Gitによるバージョン管理を行わないファイルをこの設定ファイルで指定できる。

生成された README.md ファイル

```
1 # Introduction
2 TODO: Give a short introduction of your project. Let this section explain the
3
4 # Getting Started
5 TODO: Guide users through getting your code up and running on their own syste
6 1. Installation process
7 2. Software dependencies
8 3. Latest releases
9 4. API references
10
11 # Build and Test
12 TODO: Describe and show how to build your code and run the tests.
13
14 # Contribute
15 TODO: Explain how other users and developers can contribute to make your code
16
17 If you want to learn more about creating good readme files then refer the fol
18 - [ASP.NET Core](https://github.com/aspnet/Home)
19 - [Visual Studio Code](https://github.com/Microsoft/vscode)
20 - [Chakra Core](https://github.com/Microsoft/ChakraCore)
```

プロジェクトの説明、
開始方法、
ビルド・テスト方法、
開発への貢献方法などの
テンプレート

生成された .gitignore ファイル（テンプレートでVisualStudioを選択した場合の例）

```
1 ## Ignore Visual Studio temporary files, build results, and
2 ## files generated by popular Visual Studio add-ons.
3 ##
4 ## Get latest from https://github.com/github/gitignore/blob/master/VisualStudio
5
6 # User-specific files
7 *.rsuser
8 *.suo
9 *.user
10 *.userosscache
11 *.sln.docstates
12
13 # User-specific files (MonoDevelop/Xamarin Studio)
14 *.userprefs
15
16 # Mono auto generated files
17 mono_crash.*
18
19 # Build results
20 [Dd]ebug/
21 [Dd]ebugPublic/
22 [Rr]elease/
23 [Rr]eleases/
24 x64/
25 x86/
26 [Ww][Ii][Nn]32/
27 [Aa][Rr][Mm]/
28 [Aa][Rr][Mm]64/
29 bld/
30 [Bb]in/
31 [Oo]bj/
32 [Ll]og/
33 [Ll]ogs/
```

ユーザー固有の
設定ファイル類

ビルドで生成される
ファイル/フォルダー

初期化後のクローン

Azure Reposで「初期化」したプロジェクトを
ローカルリポジトリにクローンすることができる

クローンの操作

project1

Overview

Boards

Repos

Files

Commits

Pushes

Branches

Tags

Pull requests

project1

Clone

Fork

New

Upload file(s)

Download as Zip

Hide files tree

main / Type to find a file or folder...

Files

Set up build

Clone

Contents History

Name ↑

Last change

Commits

.gitignore

37m ago

f2b43f97 Added RE...

M↓ README.md

37m ago

f2b43f97 Added RE...

Introduction

TODO: Give a short introduction of your project. Let this section explain the objectives or the motivation behind this project.

Getting Started

クローンの操作

gitコマンドを使って
クローンする場合

Clone Repository

×

Command line

HTTPS

SSH

est2021-06210039/project1/_git/project1

📄

Generate Git Credentials

IDE

🖥️ Clone in VS Code

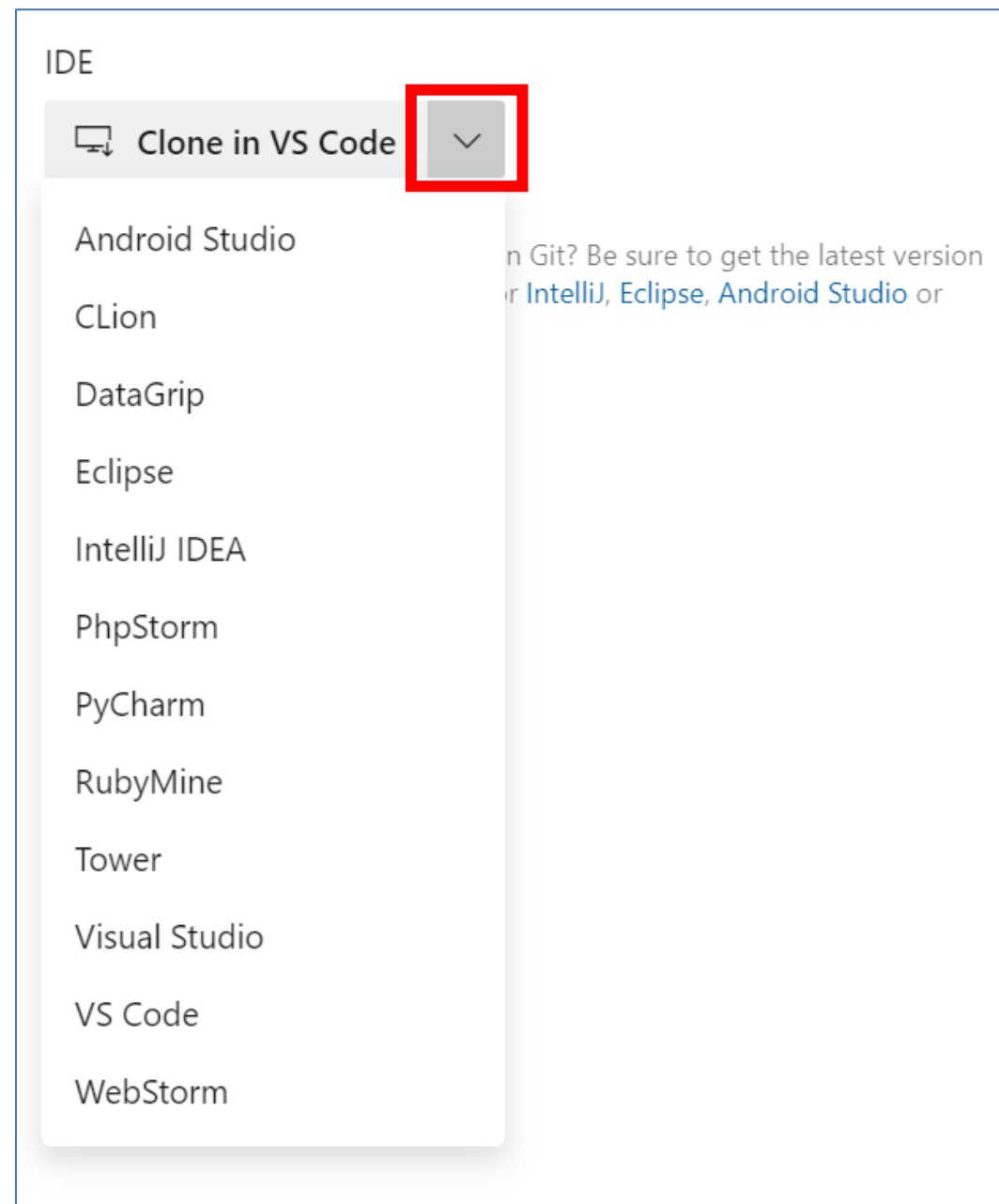
▼

Having problems authenticating in Git? Be sure to get the latest version

① [Git for Windows](#) or our plugins for [IntelliJ](#), [Eclipse](#), [Android Studio](#) or [Windows command line](#).

各種エディタ/IDEを使って
クローンする場合

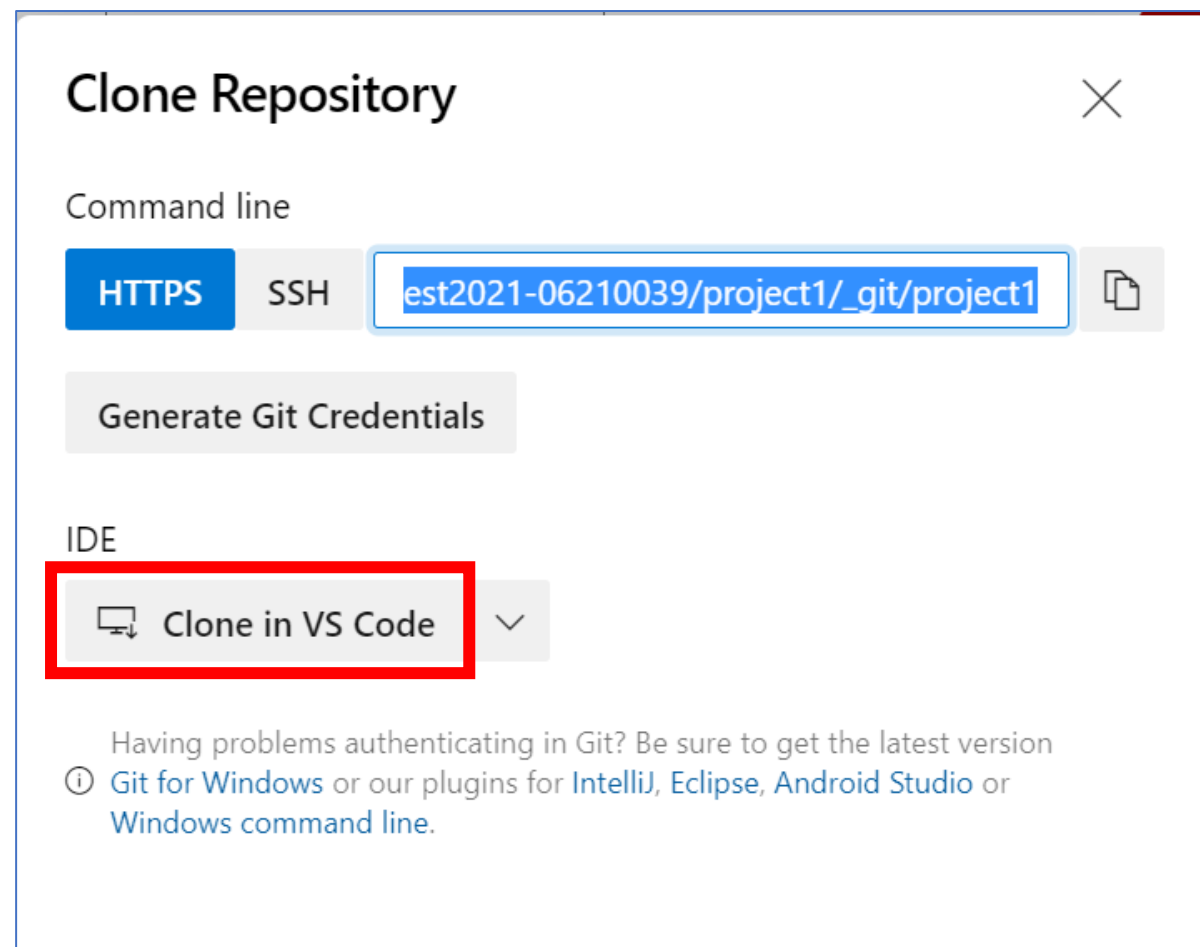
多数のエディタ/IDEによるクローンに対応



Visual Studio Codeによる クローン

ローカルリポジトリへクローンして
コードの編集を開始する

VS Codeによるクローンの例



VS Codeによるクローンの例

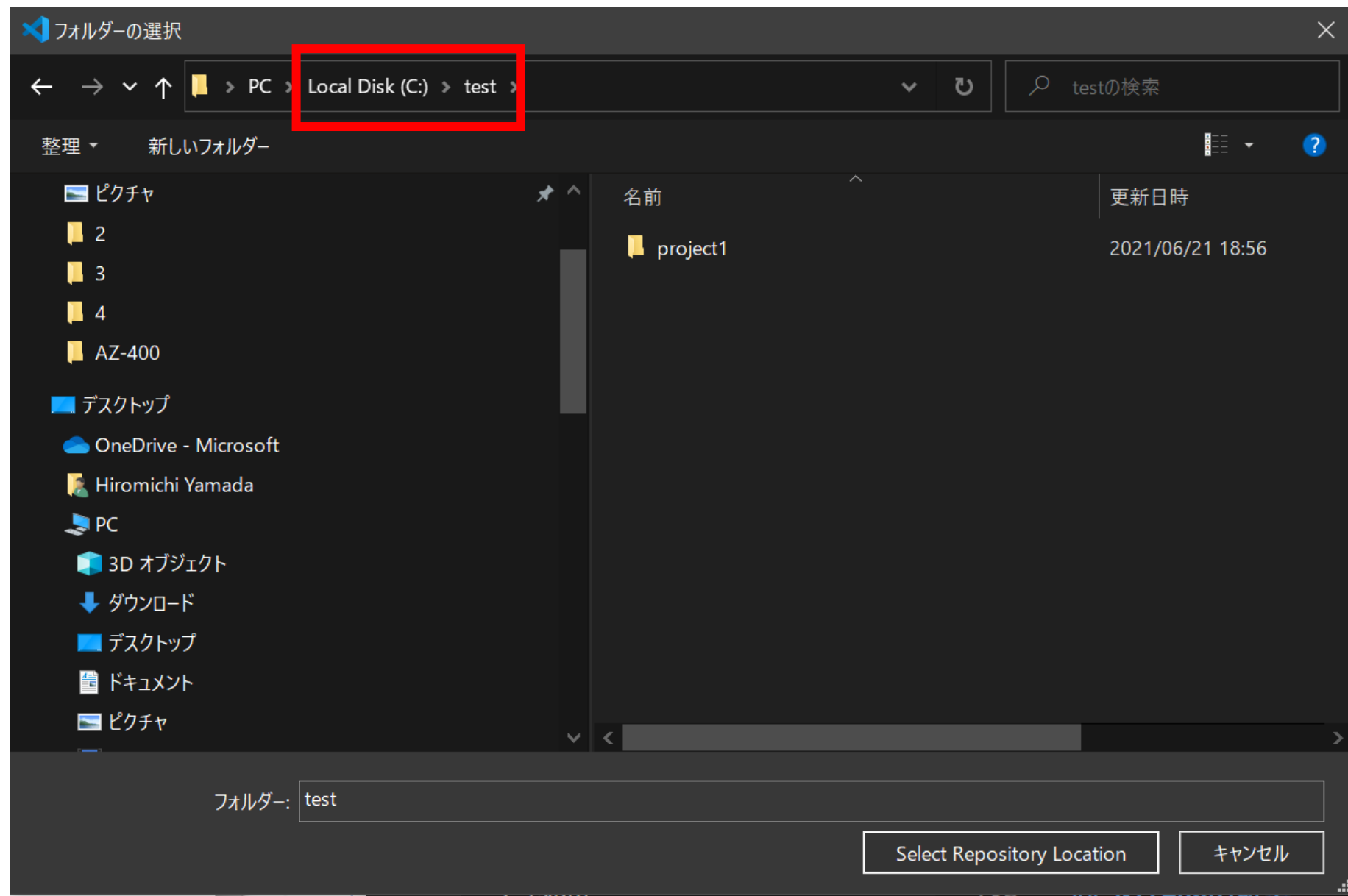


VS Codeによるクローンの例

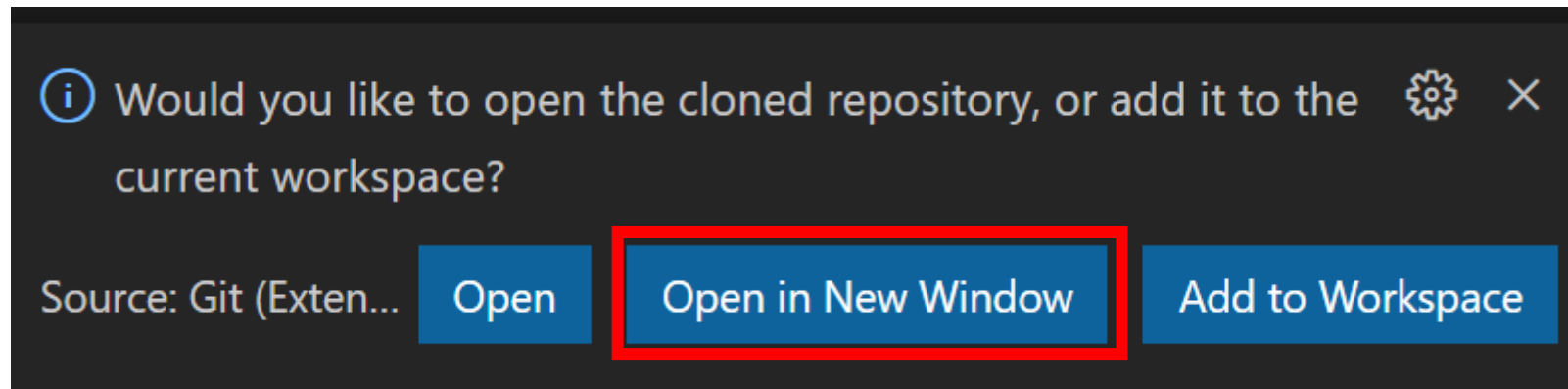
A diagram of a login form. It consists of a large light blue rectangle containing three smaller white rectangles. The top rectangle is labeled 'user', the middle one is labeled 'pass', and the bottom one is labeled 'sign in'. The 'sign in' rectangle has rounded corners, while the others have sharp corners.

(トレーニング初日に作成
したMicrosoftアカウントで
サインイン)

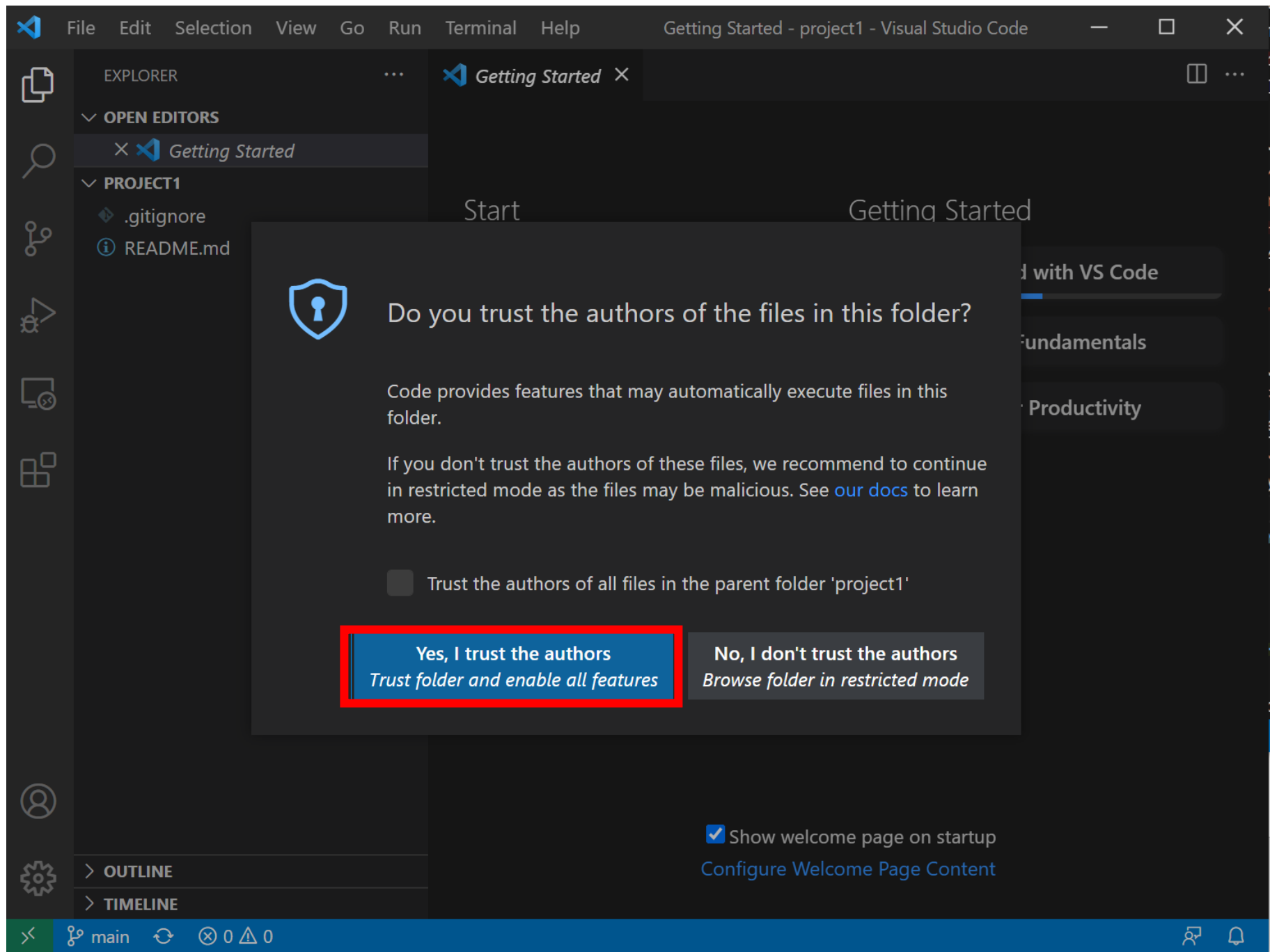
ローカルリポジトリのフォルダを指定



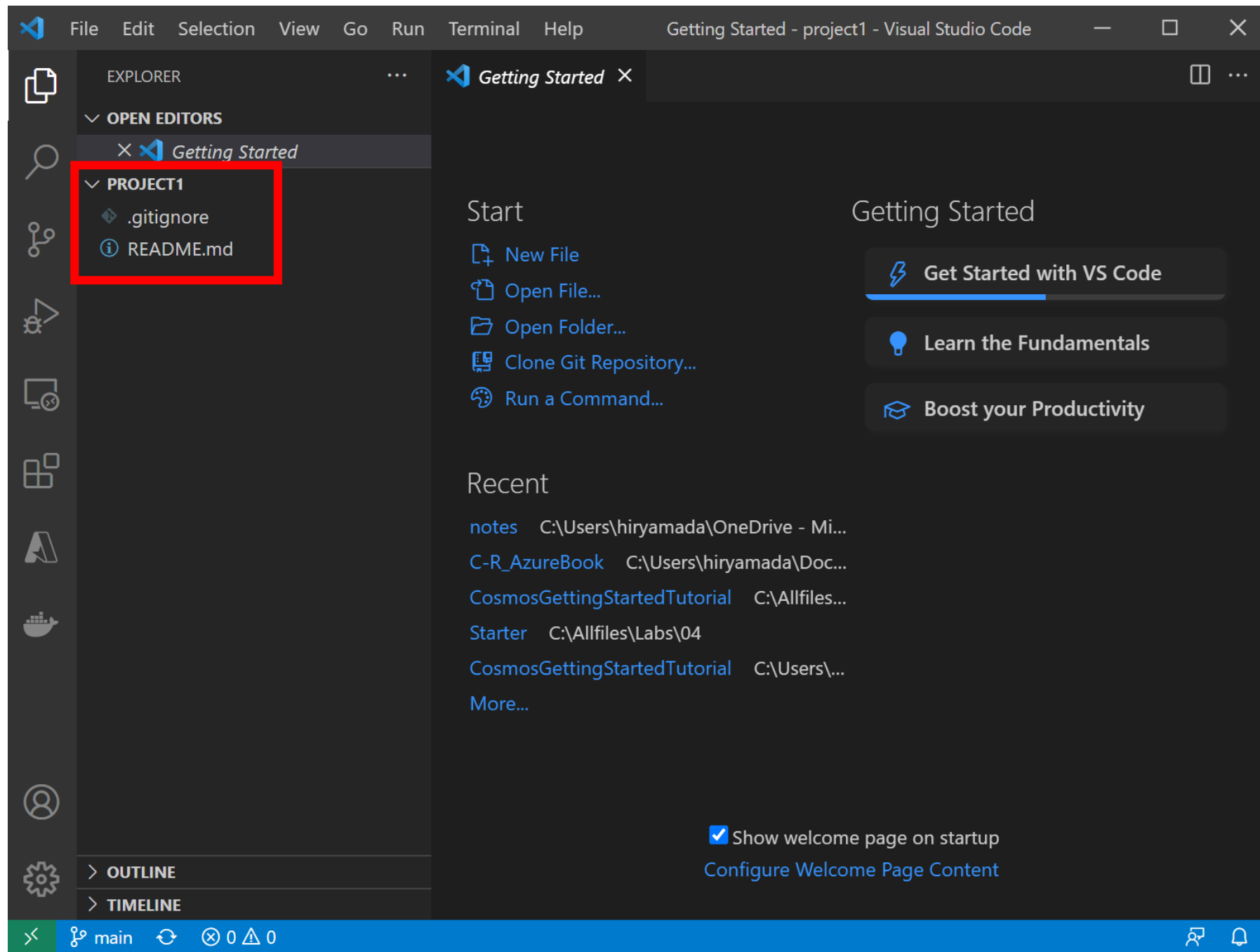
すでにVisual Studio Codeが起動している場合は、リポジトリをどのようにオープンするかの選択が表示される。



リポジトリに含まれるファイルを信頼して実行を許可するかどうかの選択



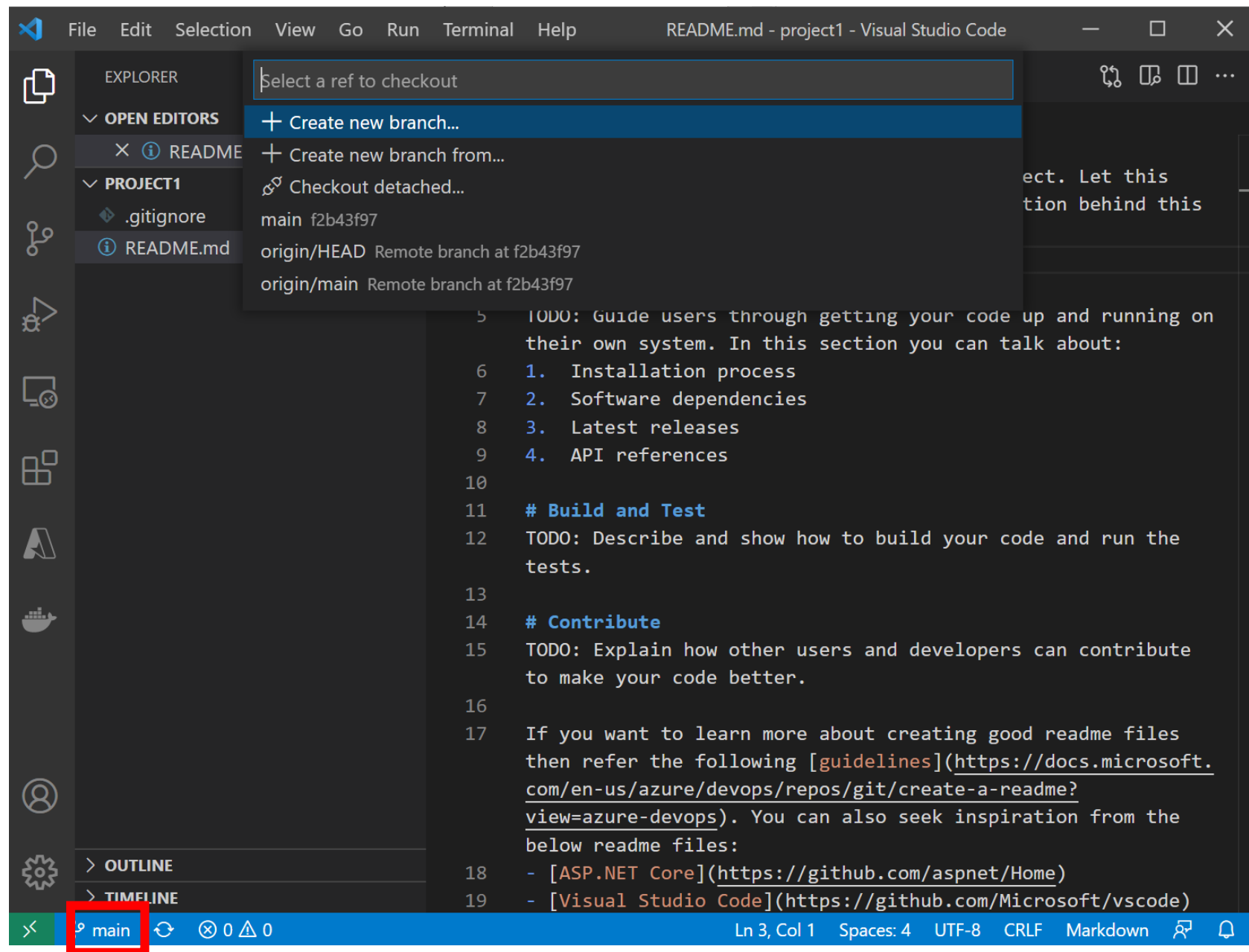
クローン完了！ ローカルのVisual Studio Codeでコードを編集できるようになった



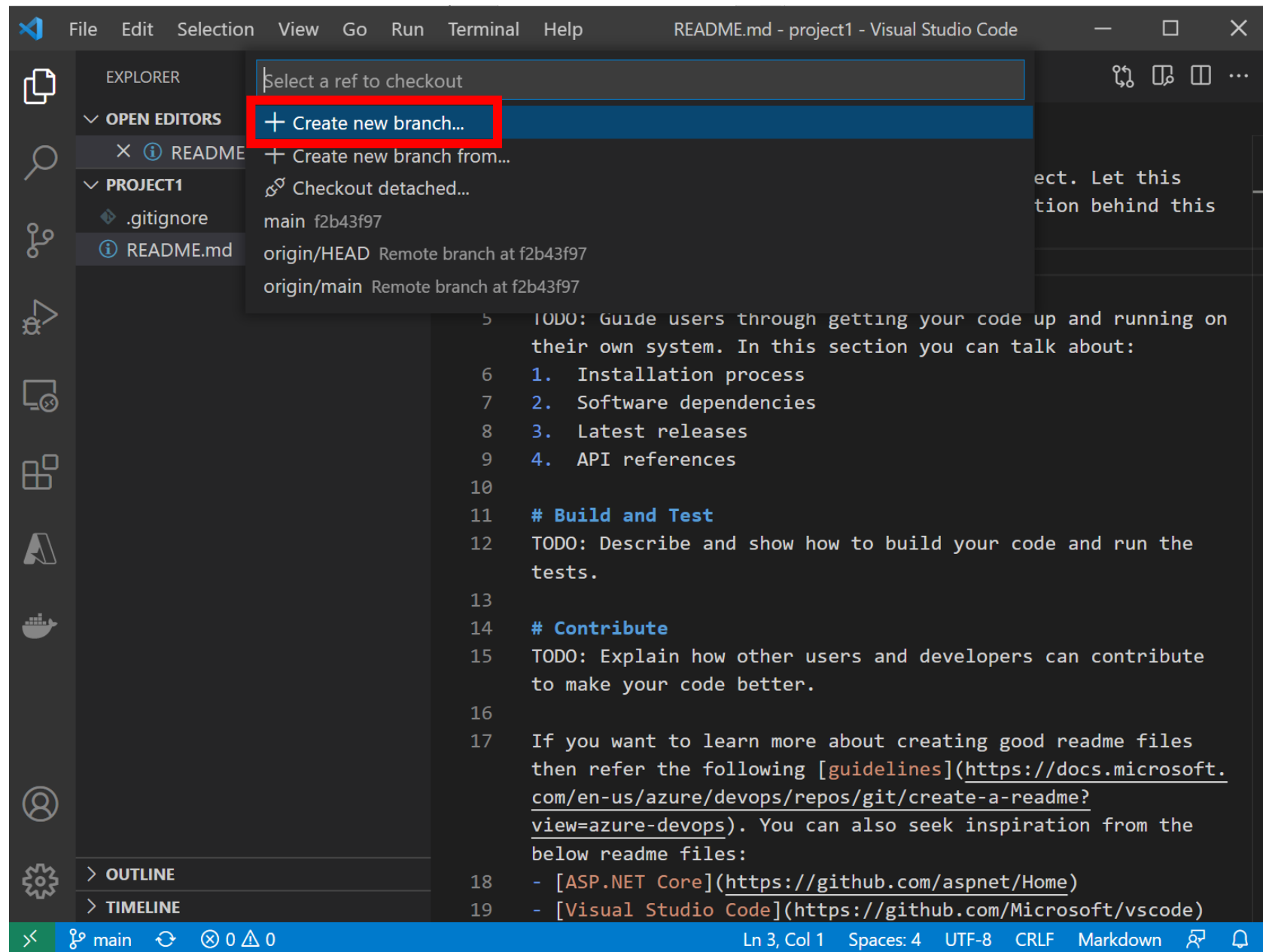
Visual Studio Codeでの ブランチの作成

プルリクエストの作成にはブランチが必要

画面左下「main」（ブランチ名）をクリック



+ Create new branch... をクリック



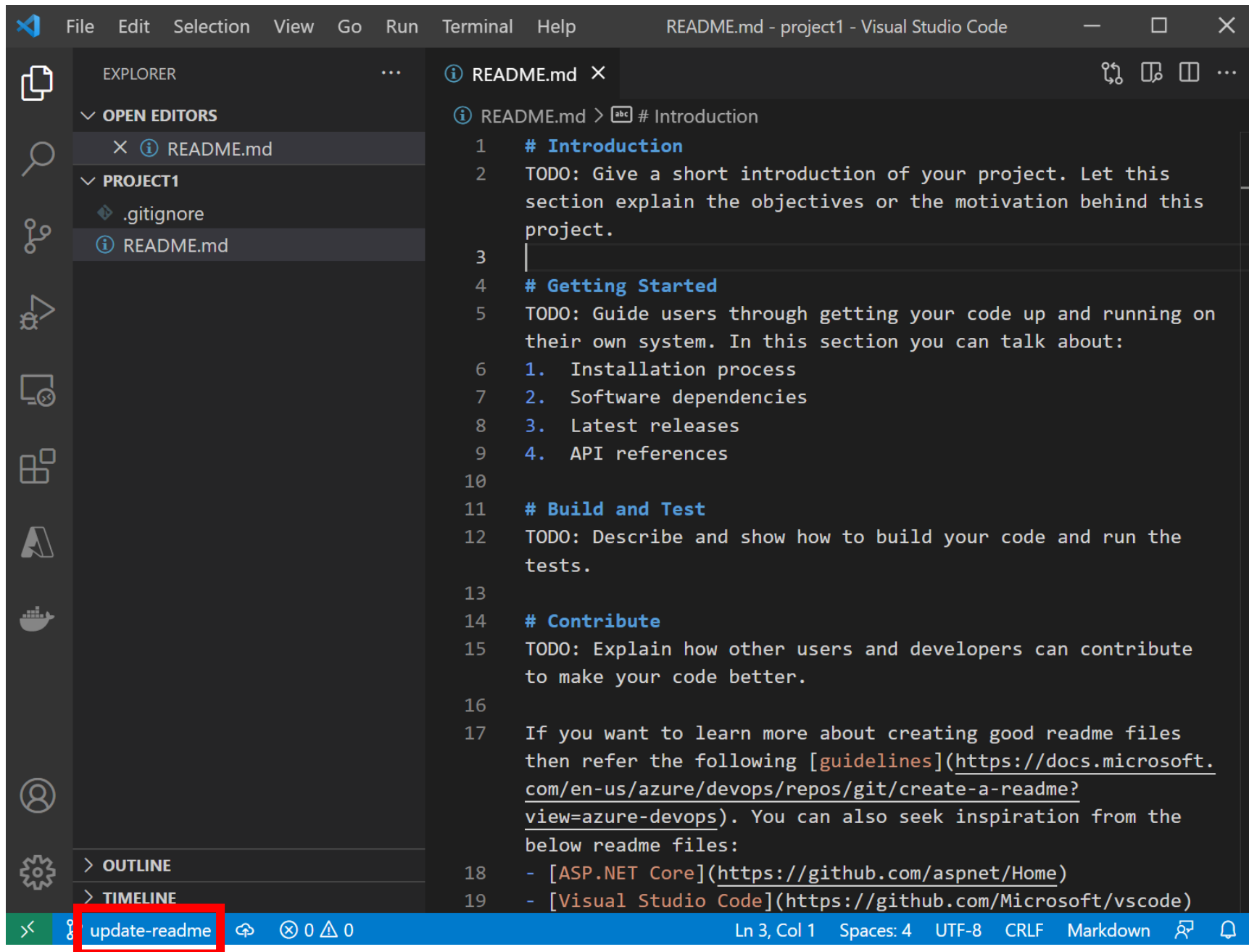
新しいブランチの名前を入力

update-readme

Please provide a new branch name (Press 'Enter' to confirm or 'Escape' to cancel)

readme 1 # Introduction

新しいブランチが作成された



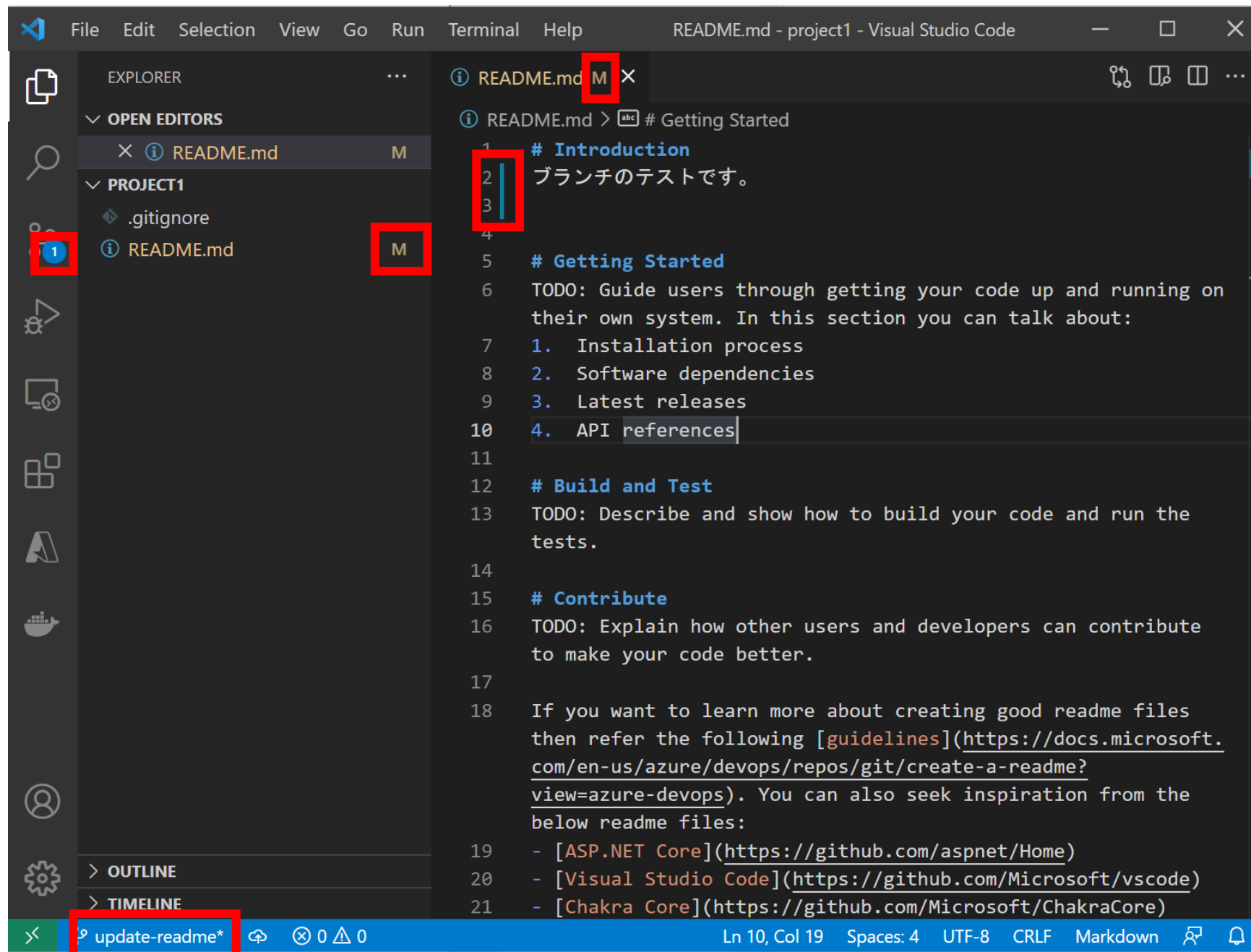
ファイルを編集して保存

```
① README.md × [icons] ...  
① README.md > [abc] # Introduction  
1  ✓ # Introduction  
2  TODO: Give a short introduction of your project. Let this  
   section explain the objectives or the motivation behind this  
   project.  
3  [ ]
```

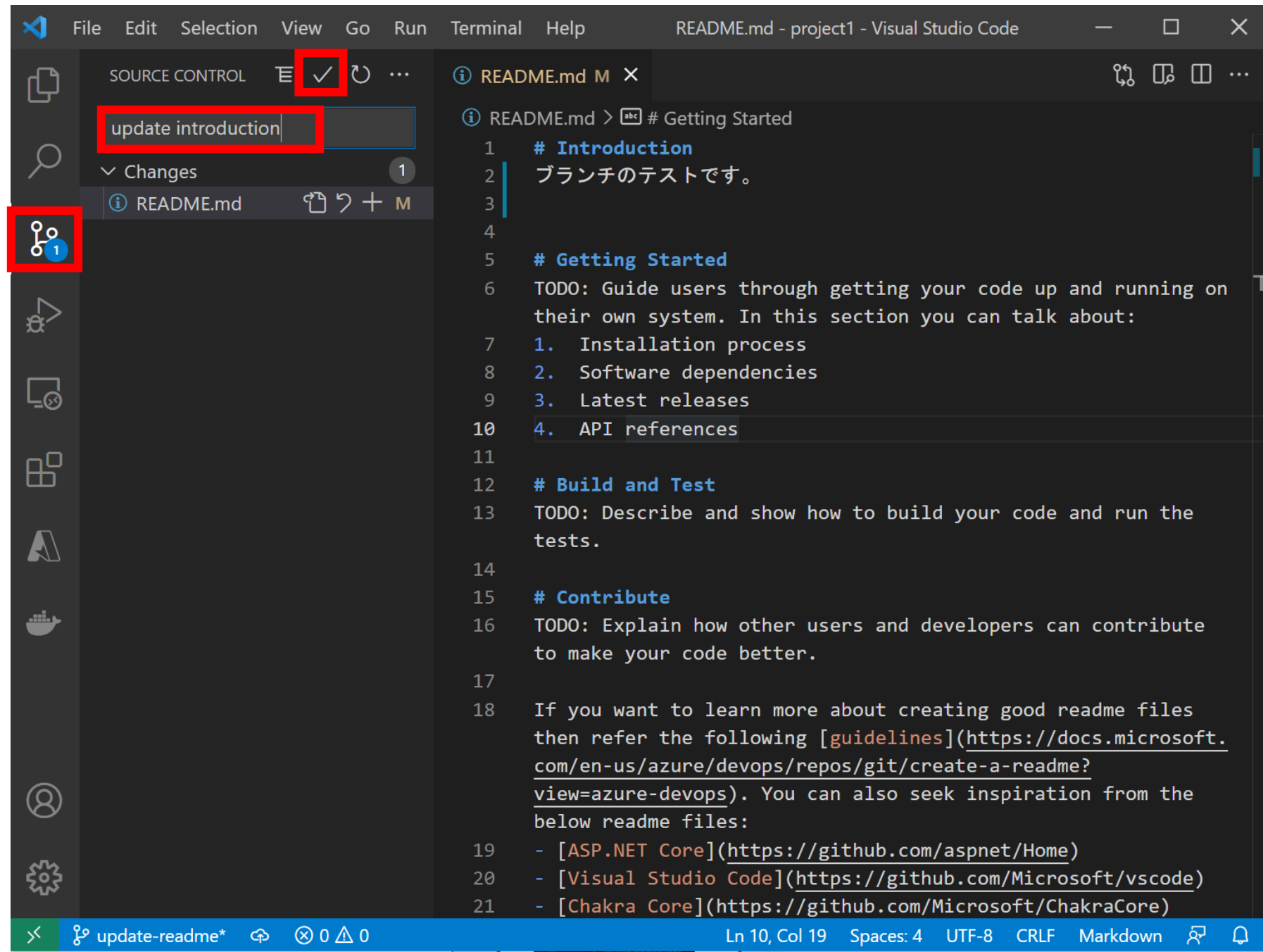


```
① README.md × [icons] ...  
① README.md > [abc] # Getting Started  
1  # Introduction  
2  ブランチのテストです。  
3  [ ]  
4  [ ]
```

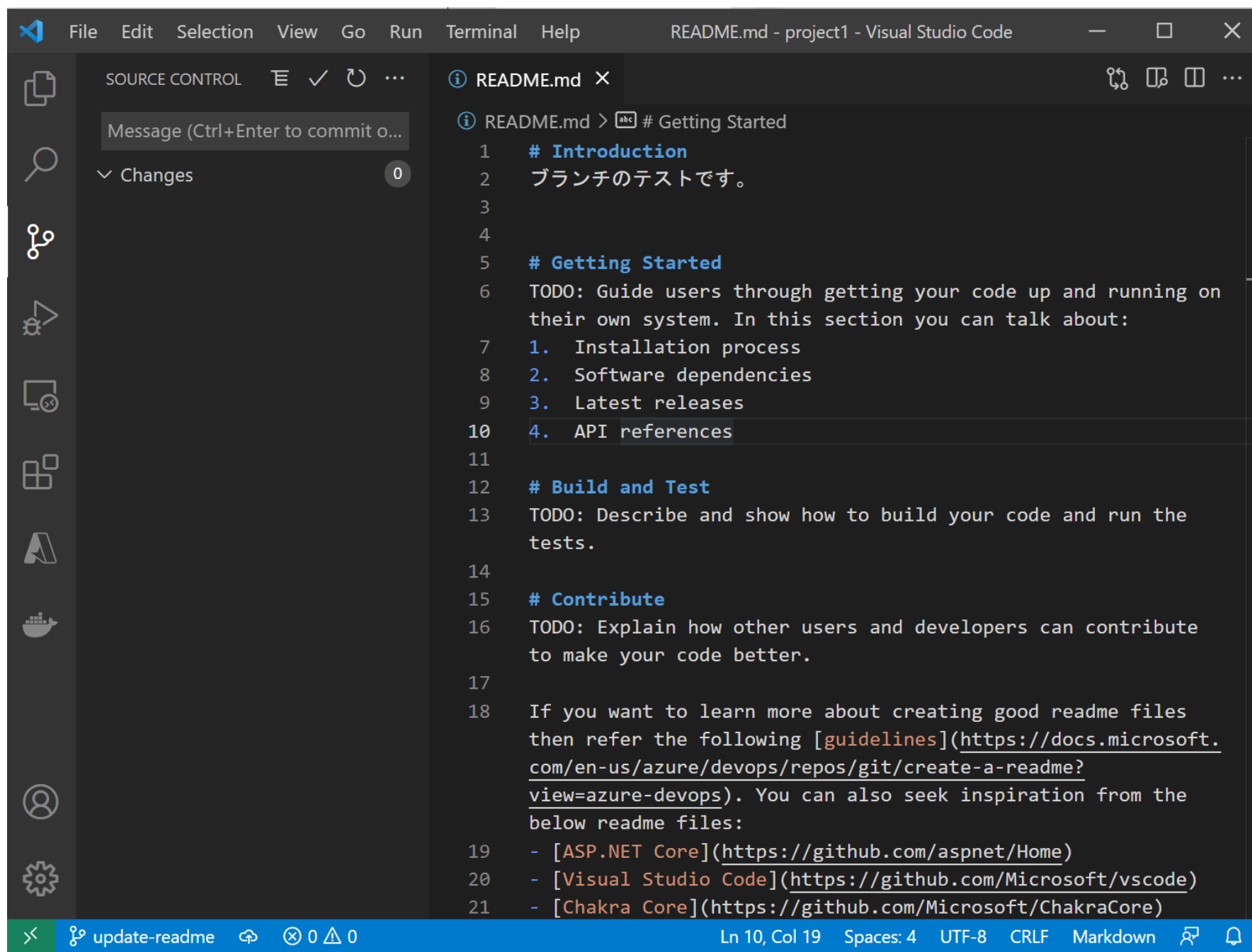
ブランチに変更が行われたことがいくつかの表示で確認できる



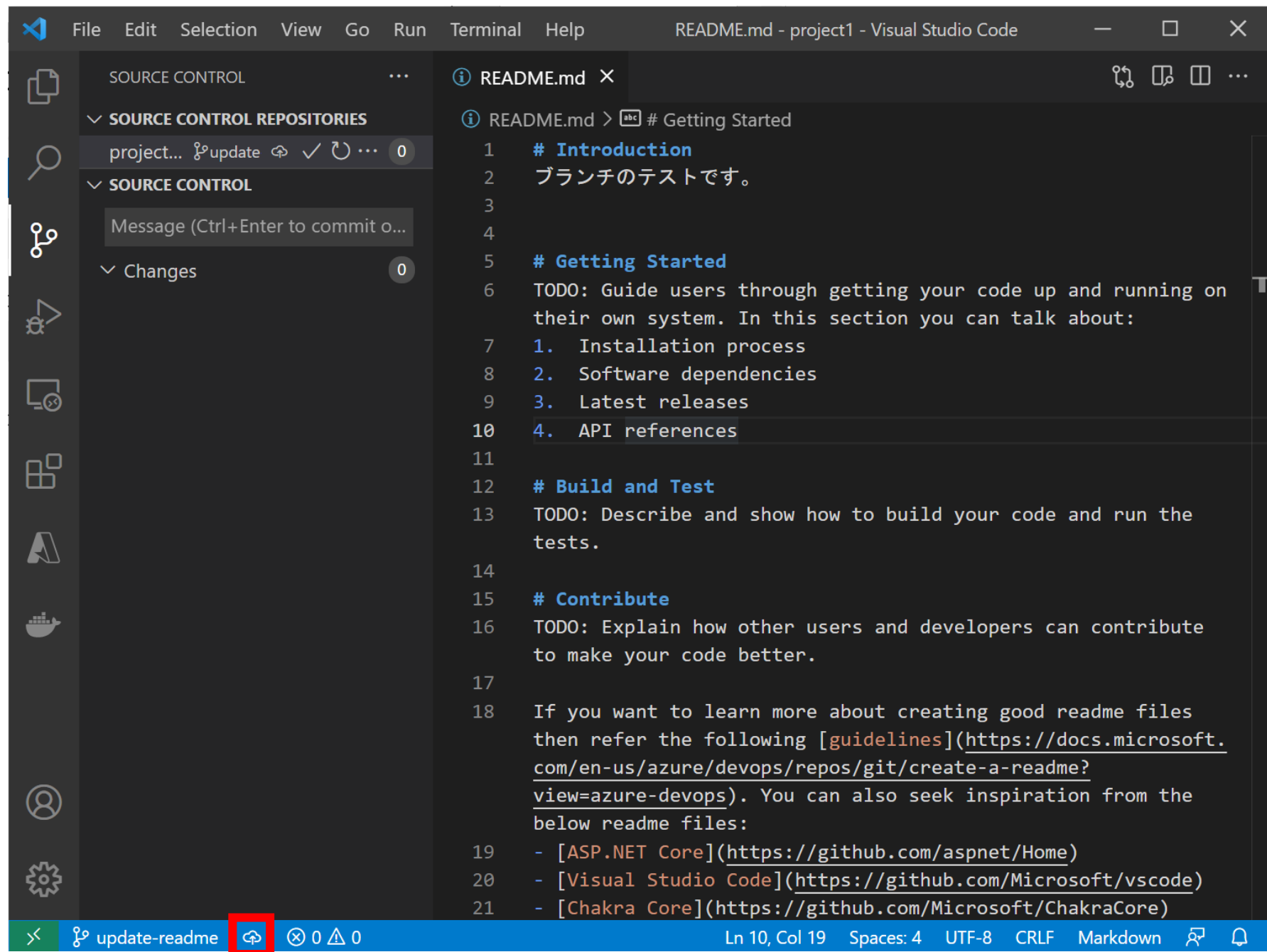
Source Control (上から3つ目のボタン) をクリックし、コミットメッセージを入力してコミット。



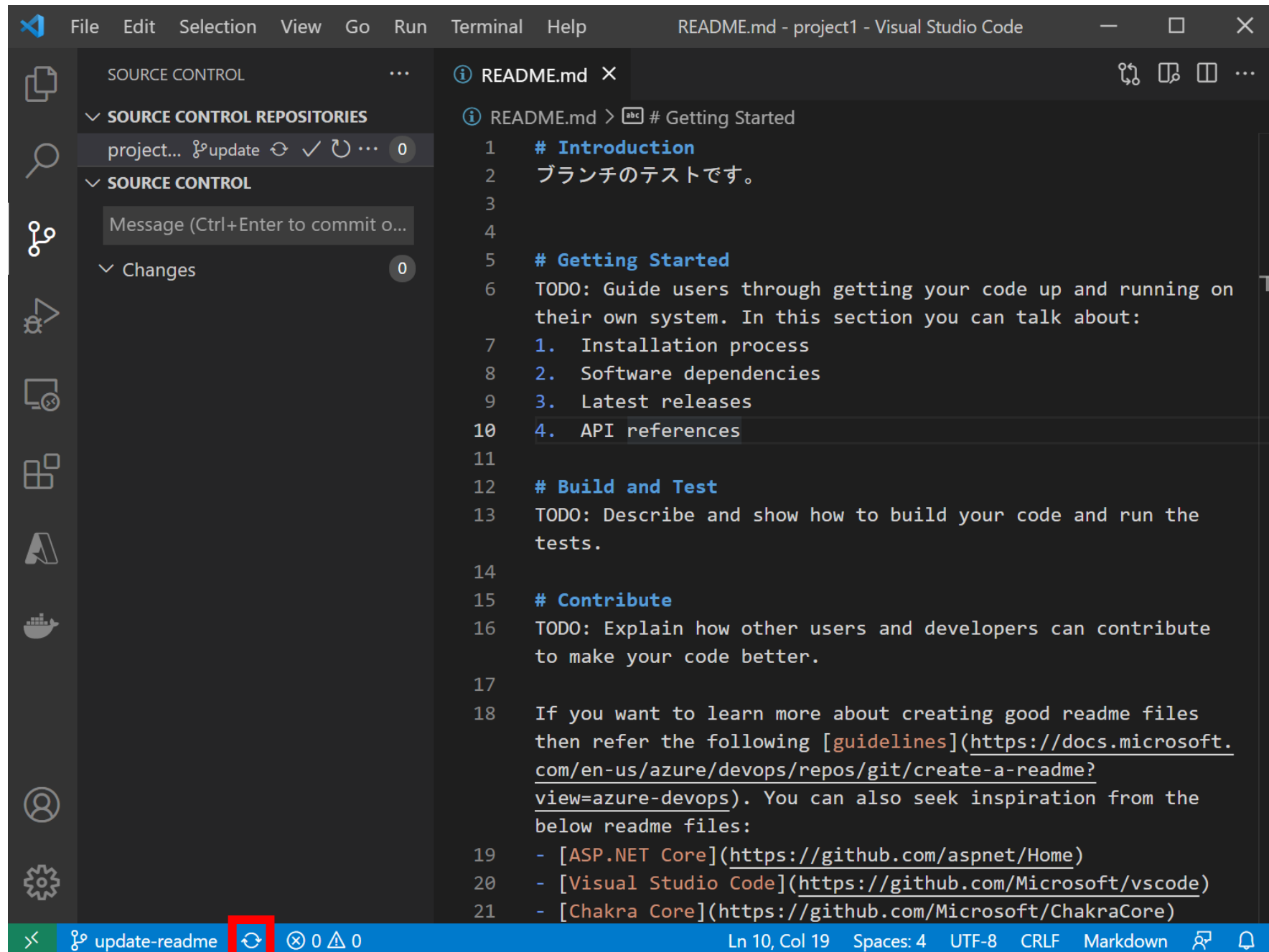
コミット完了。



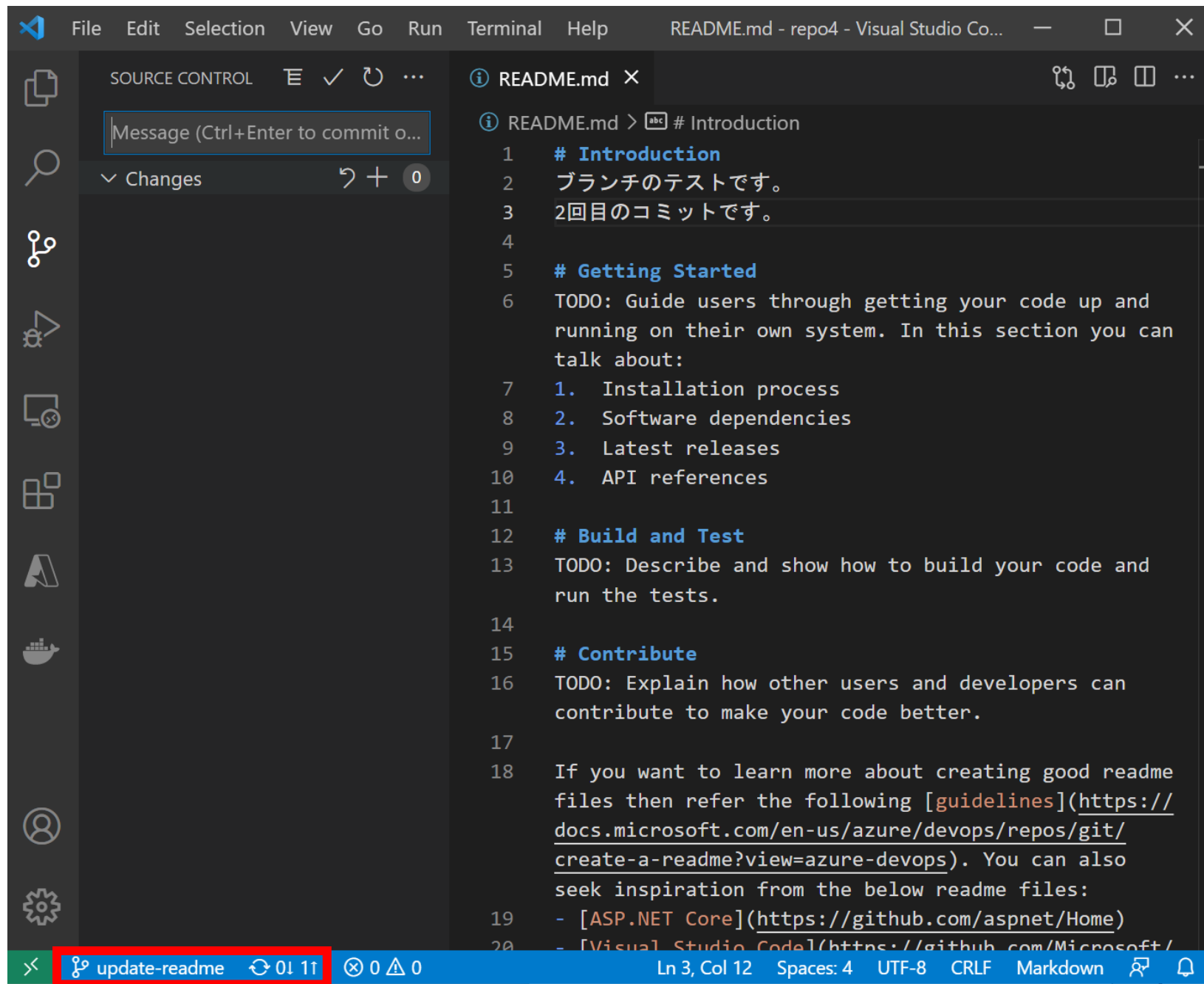
雲のアイコン (Publish Changes) をクリック



パブリッシュが完了



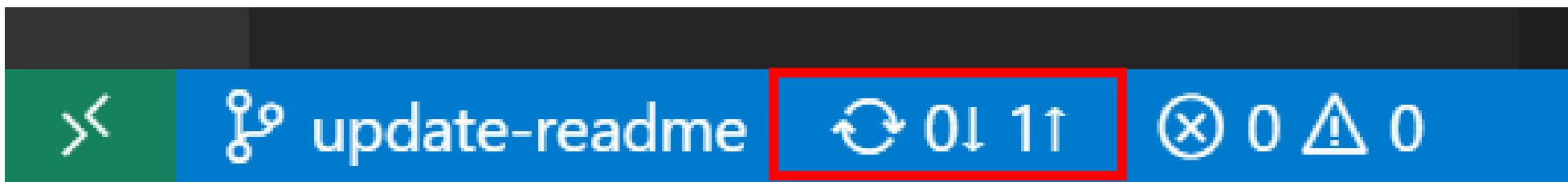
2回目以降のコミットの場合は、アイコン表示と呼び方が変わる。



1回目のコミットの送信：「パブリッシュ」（雲アイコン）
このブランチのupstreamがない状態。
git push -u origin HEAD に相当。



2回目以降のコミット：「プッシュ」（上向き矢印とコミットの数）
このブランチのupstreamがある状態。
git push に相当。



コミットの履歴

コミットの履歴を一覧表示

Repos の Commits で確認。

Azure DevOps / Repos / Commits / project1

Search

project1

- Overview
- Boards
- Repos
- Files
- Commits**
- Pushes
- Branches
- Tags
- Pull requests
- Pipelines
- Test Plans
- Artifacts
- Project settings

update-readme

Commits

On Commit ID

You updated **update-readme** 6m ago [Create a pull request](#)

Graph	Commit
	update introduction 7b8a382e hiryamada Today at 19:25
	Added README.md, .gitignore (VisualStudio) files f2b43f97 Hiromichi Yamada Today at 18:30

クリックして
差分を確認できる

Repos の Commits > 差分の表示

Azure DevOps

Repos / Commits / project1

Search

project1

Overview

Boards

Repos

Files

Commits

Pushes

Branches

Tags

Pull requests

Pipelines

Test Plans

Artifacts

Project settings

update introduction

7b8a382e hiryamada committed 11m ago update-readme

Files

Details

Parent 1 → This commit

Filter

1 changed file

Inline

project1

M README.md

README.md -1+2

View

1 1 # Introduction

2 - TODO: Give a short introduction of your project. Let this sect

2 + ブランチのテストです。

3 +

3 4

4 5 # Getting Started

5 6 TODO: Guide users through getting your code up and running on

-- --

プルリクエストの作成

あるブランチを mainブランチ などにマージすることを依頼する

プルリクエストの作成ボタンをクリック

The screenshot shows the Azure DevOps web interface for a project named 'project1'. The left sidebar contains navigation links: Overview, Boards, Repos, Files, **Commits** (highlighted with a red box), Pushes, Branches, Tags, Pull requests, Pipelines, Test Plans, and Artifacts. The main area displays the 'Commits' page for the 'update-readme' branch. At the top, there is a notification bar that says 'You updated update-readme 6m ago' with a 'Create a pull request' button highlighted by a red box. Below this, a commit list is shown with two entries:

Graph	Commit
	update introduction 7b8a382e hiryamada Today at 19:25
	Added README.md, .gitignore (VisualStudio) files f2b43f97 Hiromichi Yamada Today at 18:30

タイトル、説明文、レビューアー、リンクする作業項目などを入力して「Create」をクリック

Azure DevOps / Repos / Pull requests / project1

New pull request

🔗 update-readme ▾ into 🔗 main ▾ ⇄

Overview Files 1 Commits 1

Title

update introduction

Description

update introduction

📄 Markdown supported. Drag & drop, paste, or select files to insert. 🔗 Link work items.

🔗 ▾ **B** *I* </> 🔗 🔗 🔗 @ # 🔗 🔗

update introduction

Reviewers Add required reviewers

🔗 Search users and groups to add as reviewers

Work items to link

Search work items by ID or title ▾

Tags

Create ▾

マージ元・マージ先のブランチ

プルリクエストのマージ

プルリクエストを受け入れてマージする

プルリクエストの確認

The screenshot displays the Azure DevOps interface for a project named 'project1'. The left-hand navigation pane contains several menu items: Overview, Boards, Repos, Files, Commits, Pushes, Branches, Tags, Pull requests, Pipelines, Test Plans, and Artifacts. The 'Pull requests' item is highlighted with a red rectangular box. The main area of the interface is titled 'Pull requests' and includes a search bar and buttons for 'New pull request' and 'Customize view'. Below the title, there are tabs for 'Mine', 'Active', 'Completed', and 'Abandoned', with 'Mine' being the active tab. A filter dropdown shows 'Created by me' with a count of 1. A single pull request is listed below, titled 'update introduction' by 'Hiromichi Yamada', requesting to merge into the 'main' branch. This pull request entry is also highlighted with a red rectangular box. The user's profile icon 'HY' is visible in the top right corner.

Azure DevOps

/ Repos / Pull requests / project1

Search

project1

Overview

Boards

Repos

Files

Commits

Pushes

Branches

Tags

Pull requests

Pipelines

Test Plans

Artifacts

Project settings

Pull requests

New pull request

Customize view

Mine Active Completed Abandoned

Created by me 1

HY update introduction

Hiromichi Yamada request !1 into main

0 Created Just now

P project1



Overview

Boards

Repos

Files

Commits

Pushes

Branches

Tags

Pull requests

Pipelines

Test Plans

Artifacts

Project settings



update introduction

Active !1 HY Hiromichi Yamada update-readme into main

Overview Files Updates Commits

No merge conflicts
Last checked 7m ago

Description



update introduction

Show everything (1) ▾



Add a comment...



Hiromichi Yamada created the pull request 7m ago

Approve ▾

Complete ▾



Reviewers

Add ▾

Required

No required reviewers

Optional

No optional reviewers

Tags



No tags

Work items



No work items

Complete pull request

Merge type

Merge (no fast forward)



Post-completion options

- ☒ Complete associated work items after merging
- ☒ Delete update-readme after merging
- ☐ Customize merge commit message

Cancel

Complete merge

マージ方法を選択。
デフォルトの

「Merge (no fast forward)」の場合は
元のコミットとマージのコミットが
記録される。

マージ完了！

The screenshot displays the Azure DevOps web interface for a project named 'project1'. The left sidebar contains navigation links for Overview, Boards, Repos, Files, Commits, Pushes, Branches, Tags, Pull requests (selected), Pipelines, Test Plans, and Artifacts. The main content area shows the details of a pull request titled 'update introduction' by Hiromichi Yamada. A red box highlights the 'Completed' status badge. Below the title, tabs for Overview, Files, Updates, and Commits are visible. The Overview tab shows a summary of the pull request, including a 'Merged PR 1: update introduction' with commit hash 8179e80f. It also indicates 'No merge conflicts' and provides options to 'Cherry-pick' or 'Revert'. The description of the pull request is 'update introduction'. On the right, there are sections for Reviewers (Required and Optional), Tags, and Work items, all showing 'No' items. At the bottom, a comment box and a timeline of events are visible, including 'Hiromichi Yamada completed the pull request' and 'Hiromichi Yamada created the pull request'.

Azure DevOps

/ Repos / Pull requests / project1

Search

project1

Overview

Boards

Repos

Files

Commits

Pushes

Branches

Tags

Pull requests

Pipelines

Test Plans

Artifacts

Project settings

update introduction

Completed

Hiromichi Yamada update-readme into main

Overview Files Updates Commits

Hiromichi Yamada completed this pull request Just now

Cherry-pick Revert

Merged PR 1: update introduction
8179e80f Hiromichi Yamada Just now

Show details

No merge conflicts
Last checked Just now

Description

update introduction

Show everything (2)

Reviewers

Add

Required

No required reviewers

Optional

No optional reviewers

Tags

No tags

Work items

No work items

Add a comment...

Hiromichi Yamada completed the pull request Just now

Hiromichi Yamada created the pull request 10m ago

プルリクエストが完了すると、そのプルリクエストは一覧に出なくなる。

Azure DevOps / Pull requests / repo4

Search

project1

- Overview
- Boards
- Repos**
- Files
- Commits
- Pushes
- Branches
- Tags
- Pull requests**
- Pipelines
- Test Plans
- Artifacts
- Project settings

Pull requests

New pull request Customize view

Mine Active Completed Abandoned

Currently, **no pull requests** need your attention

Pull requests allow you to review code and help ensure quality before merge. [Learn more](#)

New pull request

「Completed」をクリックすると、完了（マージ済みの）プルリクエストを表示できる。

The screenshot shows the Azure DevOps interface for a project named 'project1'. The left sidebar contains a navigation menu with items: Overview, Boards, Repos, Files, Commits, Pushes, Branches, Tags, Pull requests (highlighted with a red box), Pipelines, Test Plans, Artifacts, and Project settings. The main area is titled 'Pull requests' and has tabs for Mine, Active, Completed (highlighted with a red box), and Abandoned. A 'New pull request' button is in the top right. Below the tabs is a filter bar with 'Pull Request ID' and 'Created by' fields. A list of pull requests is shown below, with one entry highlighted by a red box: a pull request titled 'update readme' by 'Hiromichi Yamada' (user icon 'HY') requesting to merge into the 'main' branch. It has 0 comments and is marked as 'Completed Just now'.

Azure DevOps

/ Pull requests / repo4

Search

project1

Overview

Boards

Repos

Files

Commits

Pushes

Branches

Tags

Pull requests

Pipelines

Test Plans

Artifacts

Project settings

Pull requests

Mine Active **Completed** Abandoned

New pull request

Pull Request ID Created by

update readme
Hiromichi Yamada request !7 into main

0 Completed Just now

Commits を表示して、マージ先の main ブランチを表示して、マージを確認できる。上が最新。

project1

Overview

Boards

Repos

Commits

Pushes

Branches

Tags

Pull requests

Pipelines

Test Plans

Artifacts

Project settings

main

Commits

Graph

Commit

Pull Request

Status

Merged PR 7: update readme

9dab5f26

Hiromichi Yamada

Today at 1:01

update readme

c1282c39

hiryamada

Today at 0:48

update readme

38029b07

hiryamada

Today at 0:48

Added README.md

ef4ad95b

Hiromichi Yamada

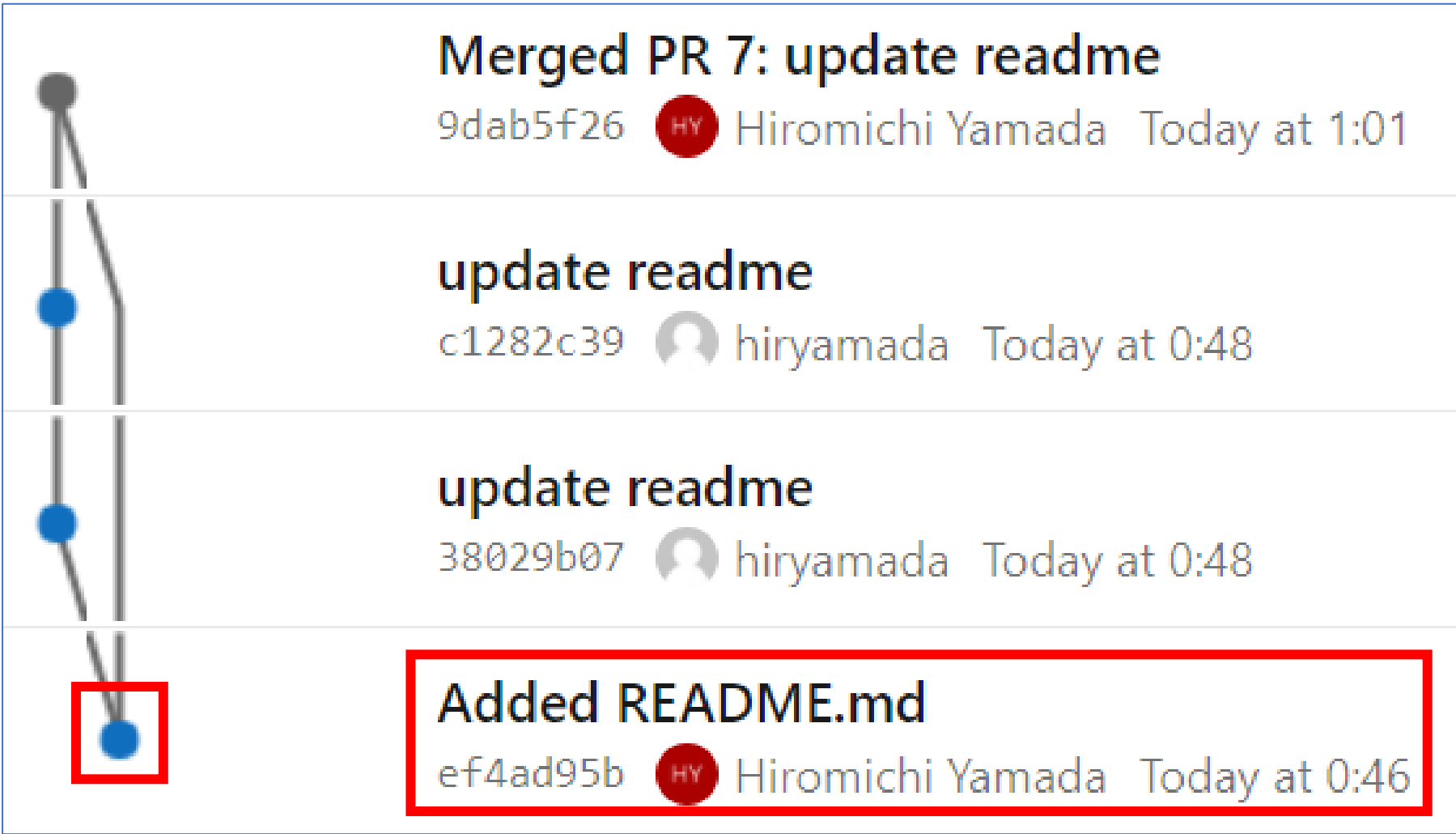
Today at 0:46

マージコミット

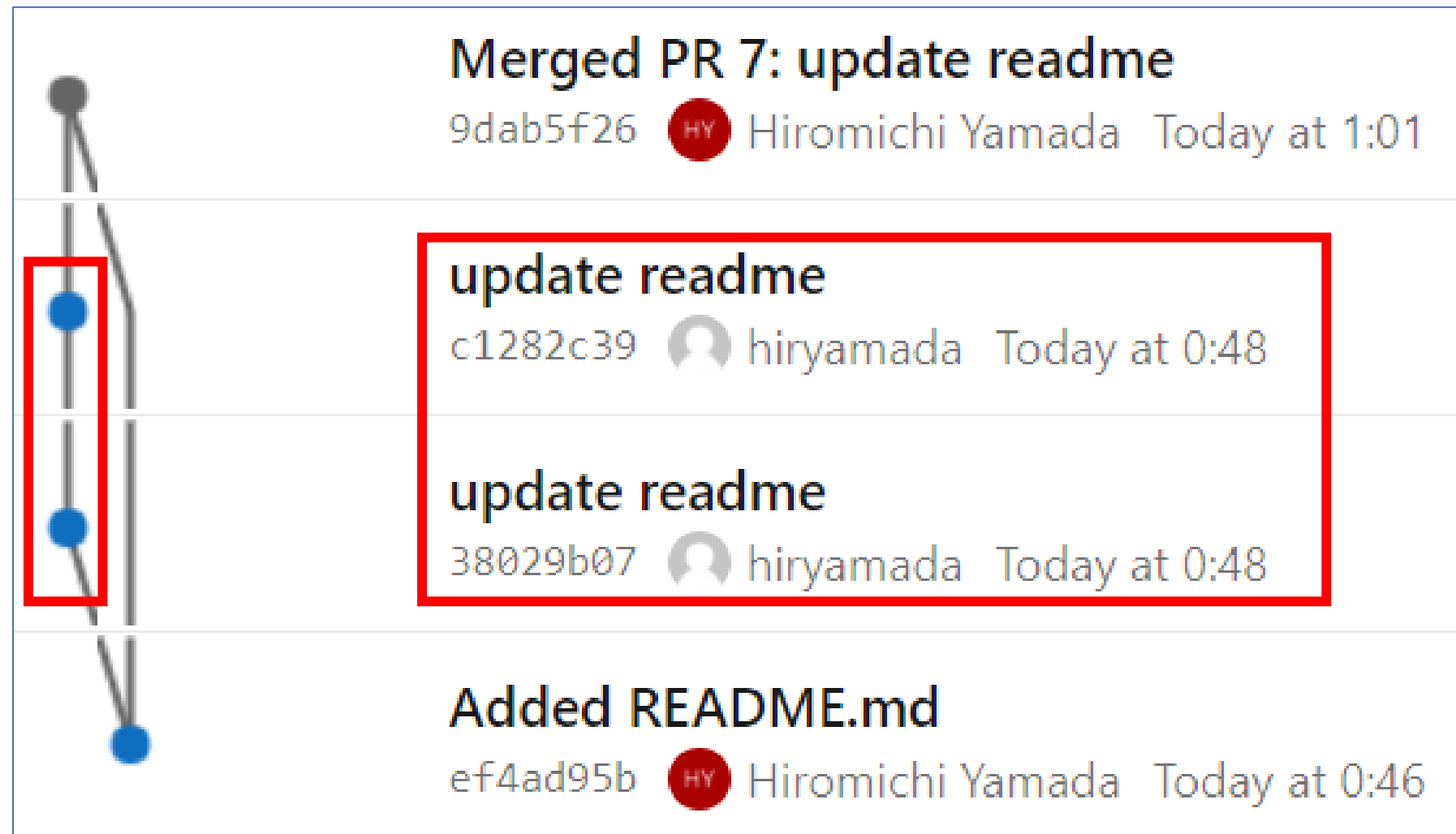
プルリクエストに含まれるコミット
(2回実行した場合)

コミットグラフ
「●」がコミットを
表している。

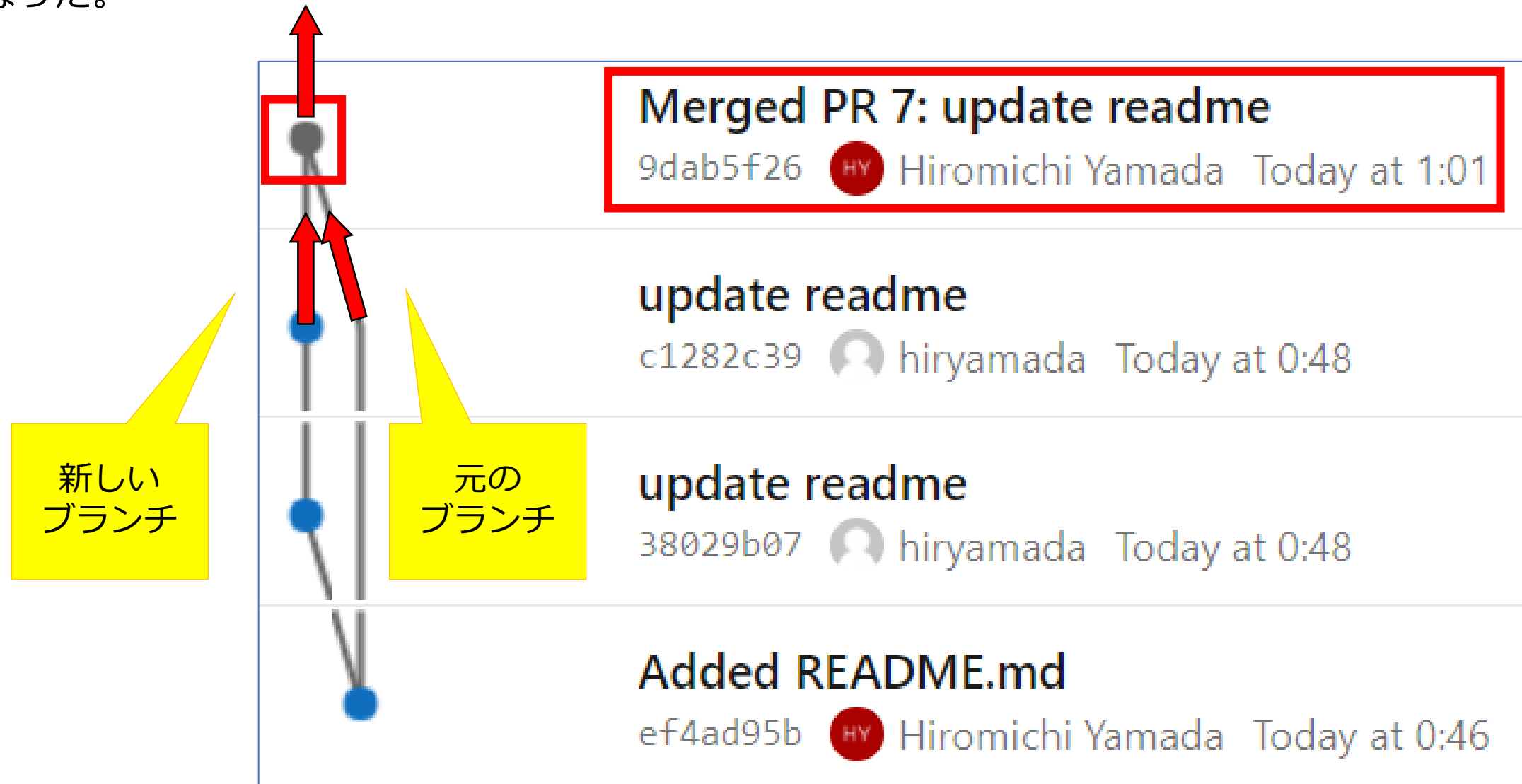
最初に、README.mdを追加して、リポジトリの「初期化」（最初のコミット）が行われた。



次に、新しいブランチ（枝）が作成され、そのブランチで2回のコミットが行われた。



最後に、PR（プルリクエスト）により、新しいブランチと元のブランチ（main）がマージされて一つになった。



ファイル一覧

リポジトリのファイルを一覧表示

project1

Overview

Boards

Repos

Files

Commits

Pushes

Branches

Tags

Pull requests

Pipelines

Test Plans

Artifacts

Project settings

Announcement of an upcoming change to Azure DevOps organizations located in East Asia. Please check [here](#) for more details.

project1

.gitignore

M README.md

ファイル一覧

選択したリポジトリに
README.mdがあれば
それが表示される

main / Type to find a file or folder...

Files

Set up build

Clone

Contents History

Name ↑	Last change	Commits
.gitignore	5m ago	f2b43f97 Added RE...
M README.md	5m ago	f2b43f97 Added RE...

Introduction

TODO: Give a short introduction of your project. Let this section explain the objectives or the motivation behind this project.

Getting Started

TODO: Guide users through getting your code up and running on their own system. In this section you can talk about:

1. Installation process
2. Software dependencies
3. Latest releases
4. API references

Build and Test

TODO: Describe and show how to build your code and run the tests.