

【ガレッジニア部門】成果物提出の手順書

1.参加者が GitHub アカウントを取得する(1 チーム 1 アカウント)

GitHub(<https://github.com/>)にてアカウントを作成する。

2.取得したアカウントのアカウント名を事務局に連絡

1.で作成したアカウント情報を事務局(以下 2 つのアドレス)に連絡する。

《連絡先》

- secretary@etrobo.jp
- ml-manage@etrobo-tokyo.com

《アカウント情報》

- ユーザ名(例:etroboOhba)

3.リポジトリにアカウント追加

※事務局側で対応

以下のような『追加された』旨のメールが届く。



4.チーム毎のブランチを作成

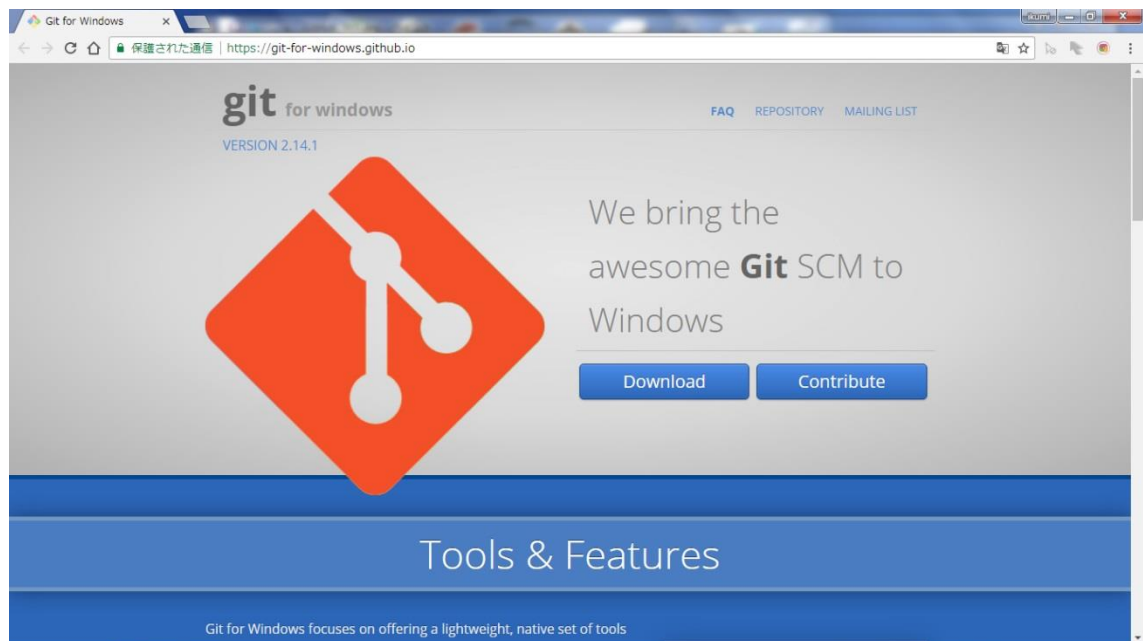
※事務局側で対応

5.参加者が自チームに対応するブランチ(フォルダ作成要)に提出物を格納

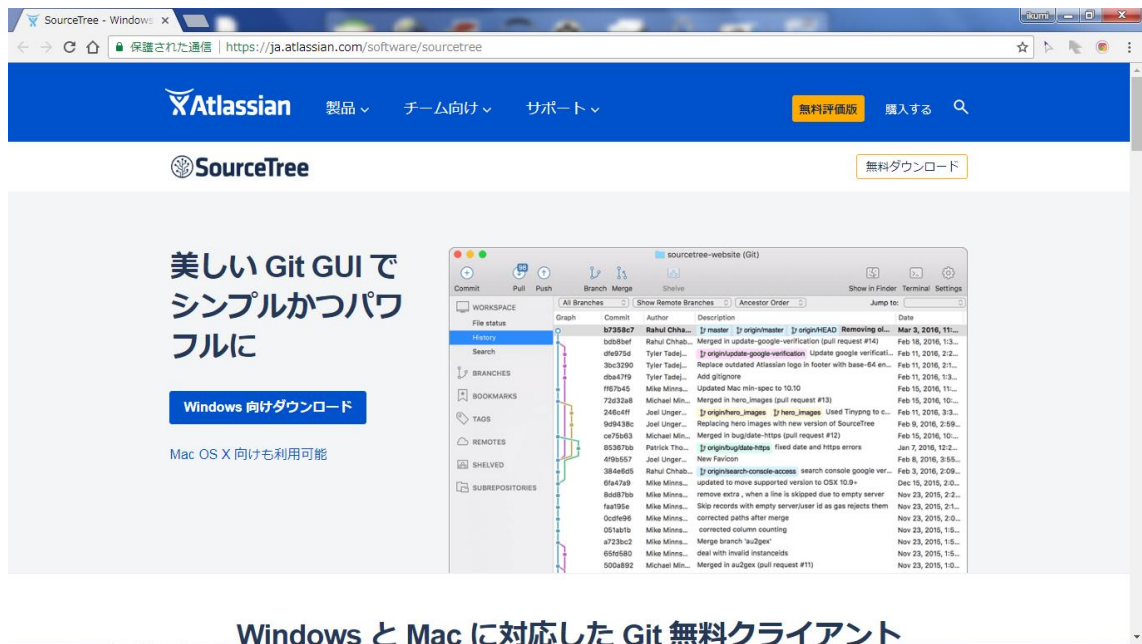
5-1.(事前準備)ローカル環境の構築

以下のソフトウェアをインストールする。

- git for windows(<https://git-for-windows.github.io/>)



• SourceTree (<https://ja.atlassian.com/software/sourcetree>)



The image shows the SourceTree website and a screenshot of the application. The website header includes the Atlassian logo and navigation links. The main content area features the text "美しい Git GUI で シンプルかつパワフルに" (Beautiful Git GUI, Simple and Powerful) and a "Windows 向けダウンロード" (Download for Windows) button. Below this, it says "Mac OS X 向けも利用可能" (Also available for Mac OS X). To the right, there is a screenshot of the SourceTree application interface, showing a commit history table with columns for commit hash, author, description, and date.

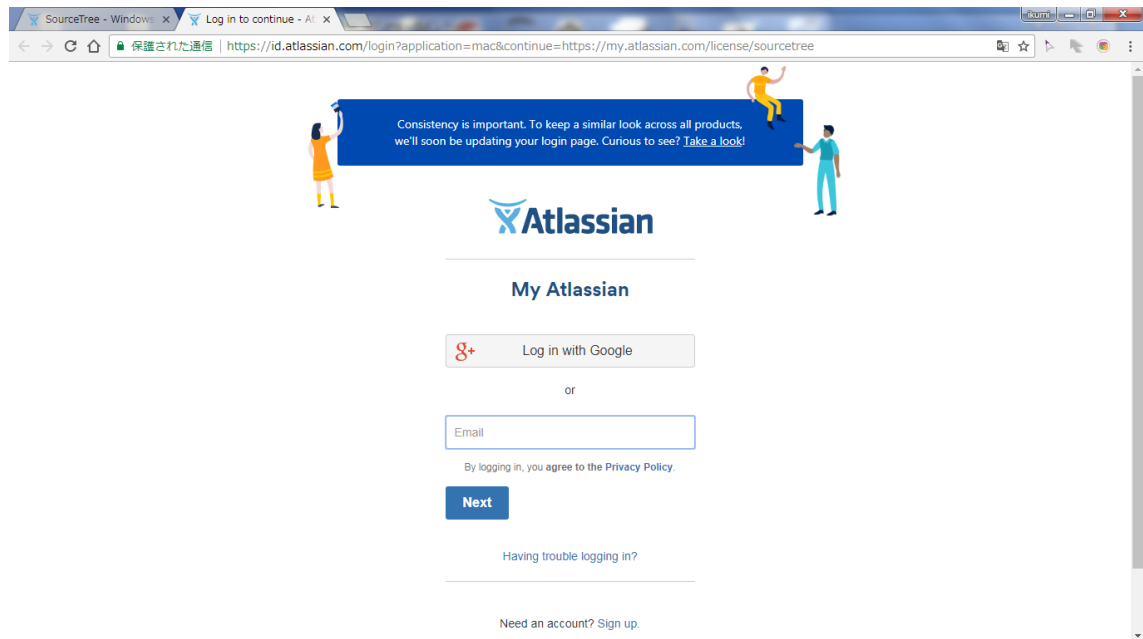
Commit	Author	Description	Date
b7358c7	Rahul Chhab...	merged in update-google-verification (pull request #14)	Mar 3, 2016, 11:...
bdb88af	Rahul Chhab...	Merged in update-google-verification (pull request #14)	Feb 18, 2016, 1:3...
d8e075d	Tyler Tadel...	origin/update-google-verification: Update google verificat...	Feb 11, 2016, 2:2...
3bc3350	Tyler Tadel...	Remove outdated Atlassian logs in footer with base-64 en...	Feb 11, 2016, 2:1...
dba47f9	Tyler Tadel...	Add githglobe	Feb 11, 2016, 1:3...
f07045	Mike Minns...	Updated Mac min-spec to 10.10	Feb 10, 2016, 11:...
72d32a8	Michael Min...	Merged in hero_images (pull request #13)	Feb 10, 2016, 10:...
246e4ff	Joel Unger...	origin/hero_images: Used TinyPNG to c...	Feb 11, 2016, 3:3...
9d9438c	Joel Unger...	Replacing hero images with new version of SourceTree	Feb 9, 2016, 2:59...
ce75063	Michael Min...	Merged in bugdate=https (pull request #12)	Feb 10, 2016, 10:...
052679b	Patrick Tho...	origin/bugdate=https: fixed date and https errors	Jan 7, 2016, 12:2...
4f9e557	Joel Unger...	New Favcon	Feb 8, 2016, 5:55...
384e8d5	Rahul Chhab...	origin/search-console-access: search console google ver...	Feb 3, 2016, 2:09...
6fa7499	Mike Minns...	updated to move supported version to OSX 10.9+	Dec 16, 2015, 2:0...
9a6b7b0	Mike Minns...	remove entry, when a file is skipped due to empty server	Nov 23, 2015, 2:2...
f9a195e	Mike Minns...	Skip records with empty server/user id as gas rejects them	Nov 23, 2015, 2:1...
0c0e936	Mike Minns...	corrected paths after merge	Nov 23, 2015, 2:0...
051a1f9	Mike Minns...	corrected column counting	Nov 23, 2015, 1:5...
a723bc2	Mike Minns...	Merge branch 'u2gpe'	Nov 23, 2015, 1:5...
650e580	Mike Minns...	deal with invalid instances	Nov 23, 2015, 1:5...
500a892	Michael Min...	Merged in auzges (pull request #11)	Nov 23, 2015, 1:0...

SourceTree インストール後、Atlassian のアカウントを作成する。

※Atlassian のアカウント作成は無料

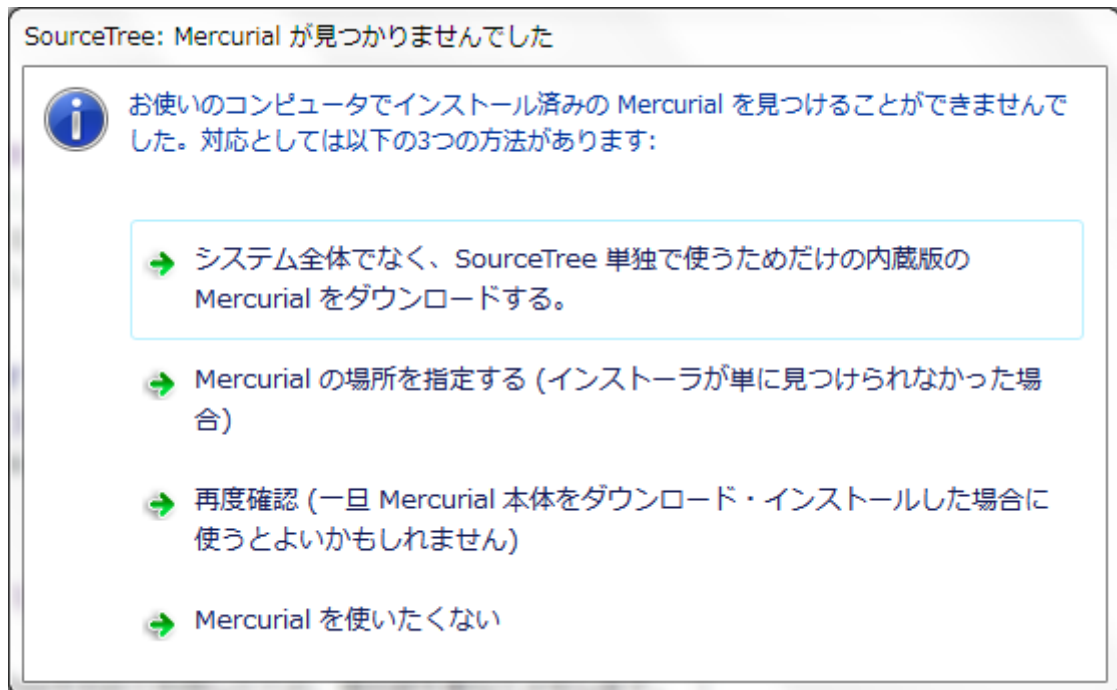


The image shows the SourceTree application window with the login screen. The window title is "Atlassian アカウントにログイン" (Login to Atlassian Account). The main text says "Atlassian アカウントの情報を求められます。登録を完了するためには一度ログインする必要があります。" (We need your Atlassian account information. To complete registration, you need to log in once). Below this is a large blue arrow pointing right. At the bottom, there are two buttons: "既存のアカウントを使用" (Use existing account) and "My Atlassian を開く" (Open My Atlassian).



「続行」を選択すると、以下のダイアログが出る。

「システム全体でなく、SourceTree 単独で使うための内蔵版の Mercurial をダウンロードする。」を選択する。



Mercurial のダウンロード後。



Local repositories

All Repos

ブックマークを追加するが、リポジトリのフォルダをここにドラッグ&ドロップしてください

フォルダを追加

5-2.(事前準備)ガレッジニア用 GitHub リポジトリを Clone する

5-2-1.リポジトリのページ(<https://github.com/ETrobocon/ETrobo2018Garageneer>)を開き、リポジトリ URL をコピーする。

5-2-2.SourceTree のタブで「Clone」をクリックする。

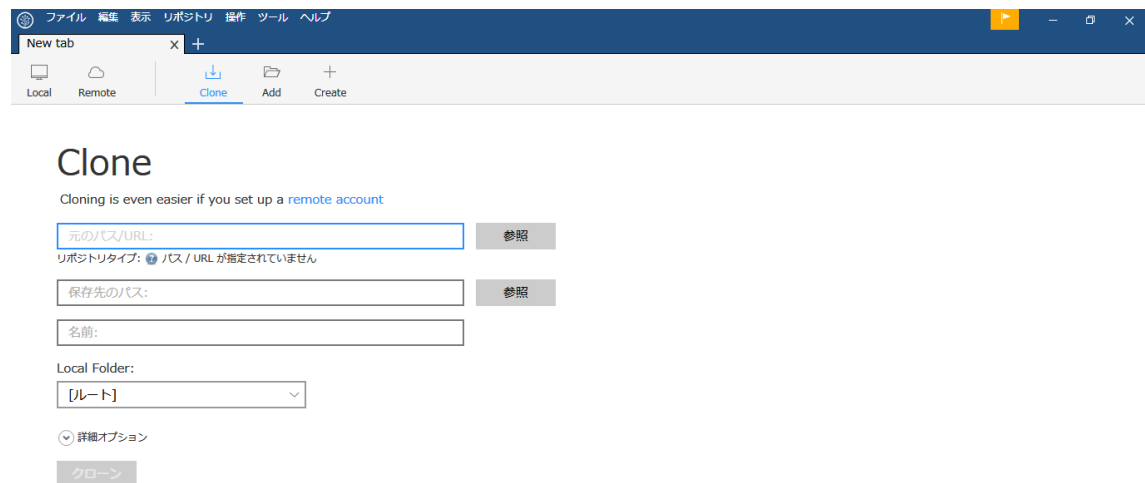
5-2-3.「元のパス/URL」欄に、1 でコピーした URL を貼り付ける。

入力欄からフォーカスを外すと、URL が正しく認識されていれば「これは Git リポジトリです」が表示される。

5-2-4.「保存先のパス」欄に任意のローカルフォルダを指定する。

※指定した場所にローカルリポジトリが作成されるので、適切なフォルダを指定すること

5-2-5.「クローン」ボタンをクリックする。



6.プルリクエスト作成(自チームのブランチ→master ブランチ)

6-1.自チーム用の提出用フォルダに提出物をアップロードする

6-1-1.SourceTree の左サイドバーから、[リモート]-[origin]-[GXXX_チーム名]を右クリックし、チェックアウトする。 ※「GXXX」→XXX がチーム ID

6-1-2.ローカルリポジトリに自チーム用のフォルダを作成する。

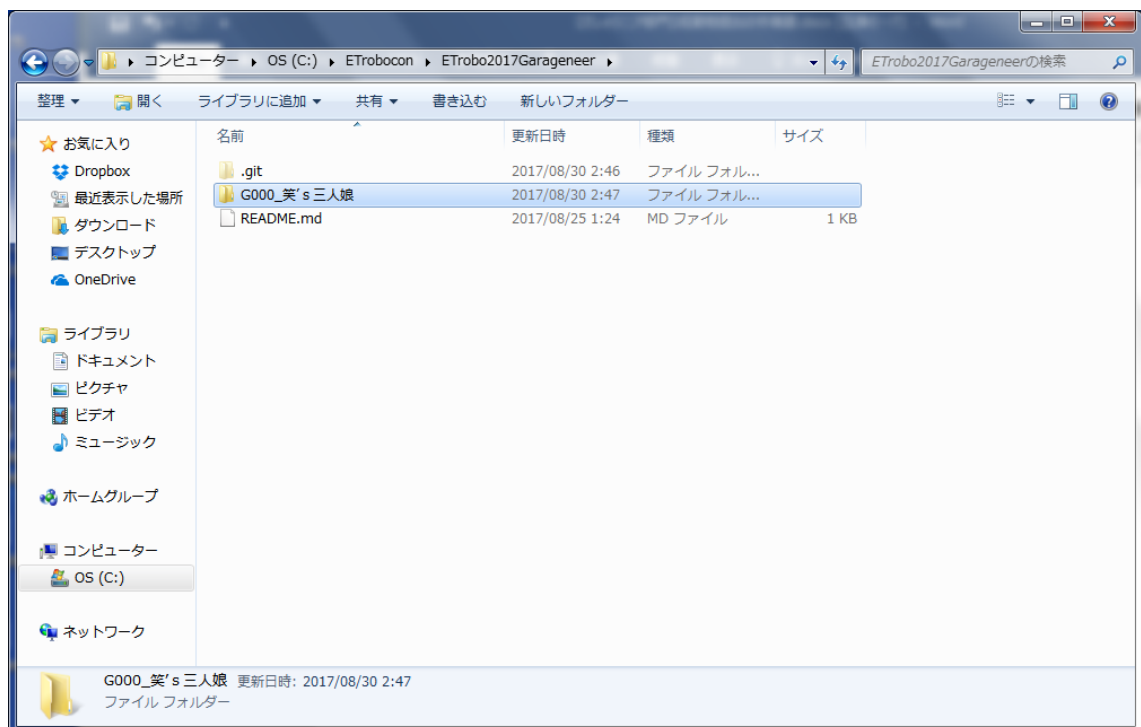
《ブランチ名》

「チーム ID」_「チーム名(日本語名)」

※事務局側で対応

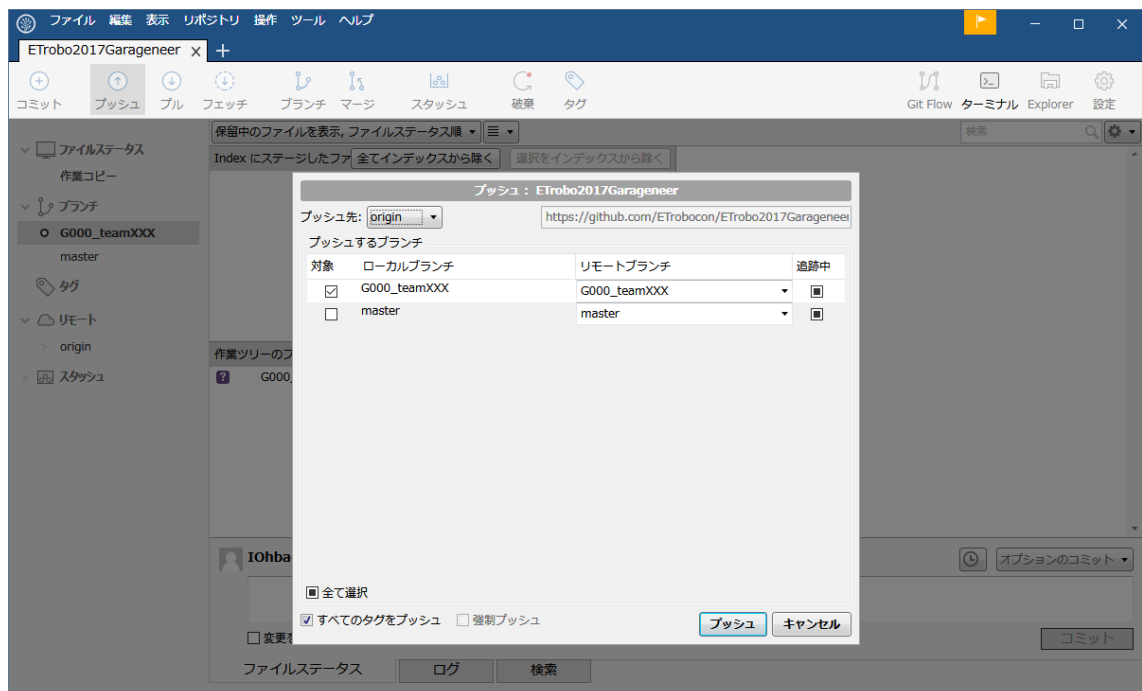
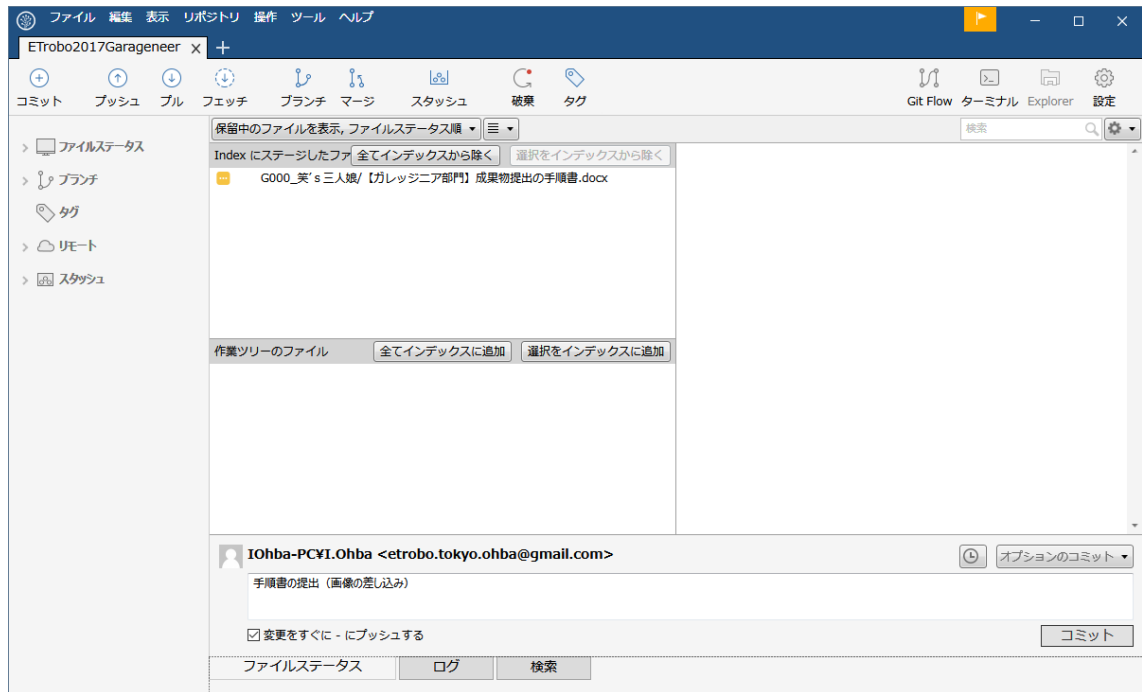
《フォルダ名》

「チーム ID」_「チーム名(日本語名)」



6-1-3.作成したフォルダに提出物を格納し、コミット&プッシュする。

プッシュする際、「プッシュするブランチ」で自チーム用のブランチにチェックが入っている(それ以外は入っていない)ことを確認する。



《必須提出物》

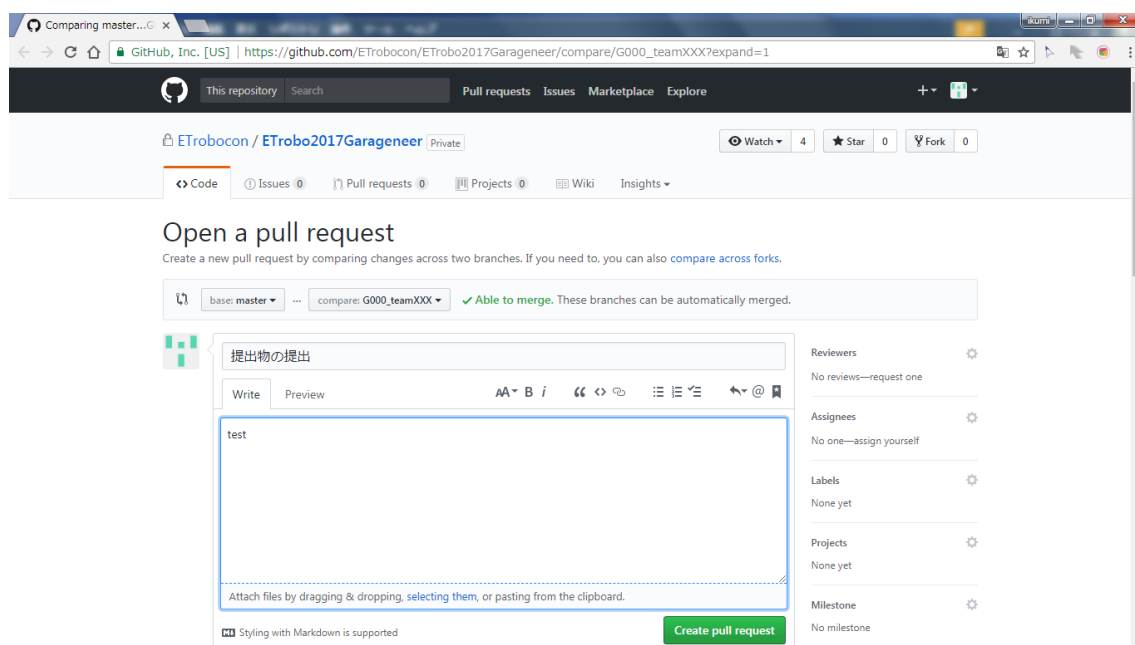
- ・アピールシート[PDF]
- ・部品表[MS Excel][PDF] ※両方のフォーマットで提出する

《任意提出物》

- ・設計書[PDF]
- ・実装コード[テキストファイル] ※テキストエディターで読めること
- ・システム説明書(設計補足資料など)[PDF]

6-1-4. GitHub でプルリクエストを作成する。

自チーム用ブランチから master ブランチへのマージをリクエストする。



7.プルリクエスト承認

※事務局側で対応

以下のような『マージされた』メールが届く。



8.YouTube の URL を事務局へ送る

動画アップロード後、YouTube の URL を事務局(以下 2 つのアドレス)に送る。

《連絡先》

- secretary@etrobo.jp
- ml-manage@etrobo-tokyo.com